5

70860
Smithsn

43

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE

BELGIQUE

TOME QUARANTE-NEUVIÈME

BRUXELLES
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
89, rue de Namur, 89

1905

ANNALES DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE

Le prix des tomes I à VII des ANNALES a été fixé à *cinq francs*, celui des tomes VIII à XIV à *dix francs*, celui des tomes XV à XX à *quinze francs*, celui des tomes XXI à XLVIII à *dix-huit francs* (sauf le tome XXIV, dont le prix est de *quatorze francs*).

Le prix de la TABLE GÉNÉRALE des tomes I à XXX des ANNALES est fixé à *trois francs*.

Le prix de la COLLECTION des tomes I à XXX des ANNALES avec la Table générale est fixé à *deux cent cinquante francs*.

MÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE

Tome I. — *Catalogue synonymique des Buprestides décrits de 1758 à 1890*, par CH. KERREMANS. — Prix : 10 fr.

Tome II. — *Die Melolonthiden der palaearctischen und orientalischen Region im Königlichen Naturhistorischen Museum zu Brüssel*, von E. BRENSKE. — Prix : 3 fr.

Tome III. — *A list of Tenebrionidae supplementary to the « Munich » Catalogue*, by G.-C. CHAMPION. — Prix : fr. 7.50.

Tome IV. — *Revision des Dytiscidae et Gyrinidae d'Afrique, Madagascar et îles voisines*, par le Dr RÉGIMBART. — Prix : fr. 7.50.

Tome V. — *Ichneumonides d'Afrique*, par le Dr TOSQUINET. — Prix : 15 fr.

Tome VI. — *Buprestides du Brésil*, par CH. KERREMANS. — *A list of the Ægialitidae and Cistelidae supplementary to the « Munich » Catalogue*, by G.-C. CHAMPION. — Prix : fr. 7.50.

Tome VII. — *Buprestides de Sumatra*, par CH. KERREMANS. — *Buprestides indo-malais* (troisième partie), par CH. KERREMANS. — *Indian Phytophaga*, by MARTIN JACOBY. — *Melolonthiden* beschrieben von E. BRENSKE. — Prix : fr. 7.50.

Tome VIII. — *Monographie du genre Rhyssemus*, par CLOUET DES PESRUCHES. — Prix : fr. 7.50.

Tome IX. — *Edmond de Selys-Longchamps*, par A. LAMEERE. — *Note sur quelques Lucanides du Musée de Bruxelles*, par H. BOILEAU. — *Note sur quelques Lucanides nouveaux ou peu connus*, par H. BOILEAU. — *Revision des Prionides (Sténodontines)*, par A. LAMEERE. — Prix : fr. 7.50.

Tome X. — *Ichneumonides nouveaux*, par JULES TOSQUINET (travail posthume). — Prix : 15 francs.

Tome XI. — *Revision des Prionides (Macrotomines)*, par AUG. LAMEERE. — Prix fr. 7.50.

Les membres de la Société désirant obtenir les volumes antérieurs à l'année de leur réception, jouissent d'une réduction d'un tiers de la valeur.

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE BELGIQUE

DÉPOSÉ AUX TERMES DE LA LOI

Les opinions émises dans les Annales de la Société sont propres à leurs auteurs. La Société n'en assume aucunement la responsabilité.

Bruxelles. — Imp. écon., A. Breuer, rue de Trèves, 38.

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE

BELGIQUE

TOME QUARANTE-NEUVIÈME

BRUXELLES
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
89, rue de Namur, 89

1905

ORGANISATION ADMINISTRATIVE

POUR L'ANNÉE 1905

Conseil d'administration.

MM. Egide Fologne, *président* et *trésorier*.
le professeur Aug. Lameere, *vice-président*.
le Dr Ernest Rousseau, *secrétaire*.
Henri Schouteden, *bibliothécaire*.
Jules Desneux, *bibliothécaire-adjoint*.
le baron G. de Crombrugghe de Picquendaele.
le Dr Jacobs.

Commission de vérification des comptes.

MM. F. Ball.
Dr A. Guilliaume.
P. Roelofs.

Commission de surveillance des collections.

MM. Egide Fologne, *président*.
A. Bivort.
E. Ledrou.

194658

I

Assemblée mensuelle du 7 janvier 1905.

PRÉSIDENCE DE M. FOLOGNE, PRÉSIDENT.

La séance est ouverte à 8 heures.

— MM. Jacobs et Lameere se font excuser de ne pouvoir assister à la séance.

Décisions du Conseil. Ont été nommés :

MM. Lameere, *vice-président;*
le Dr Rousseau, *secrétaire;*
E. Fologne, *trésorier;*
Schouteden, *bibliothécaire;*
Desneux, *bibliothécaire-adjoint.*

— Le Conseil a reçu et accepté les démissions de MM. Bamps, Burgeon, Huberti et Schmiedeknecht.

— Le procès-verbal de la dernière assemblée mensuelle est approuvé après une remarque du Dr Guilliaume au sujet de son travail dans lequel il a été omis par oubli une espèce : le *Trypeta distans* prise à Steinbach par feu Tosquinet.

Travaux pour les Annales. L'assemblée décide l'impression des travaux insérés dans ce numéro.

Communications. M. Hippert cite diverses captures de Lépidoptères indigènes.

— La séance est levée à 8 3/4 heures.

ESCURSIONE DEL DOTT. ACHILLE TELLINI NELL' ERITREA.

HEMIPTERA

par H. Schouteden.

M. le Dr A. Tellini a bien voulu me confier l'étude des Hémiptères qu'il a recueillis au cours de son voyage dans l'Erythrée, d'octobre 1902 à février 1903, et parmi lesquels j'ai rencontré plusieurs espèces intéressantes et nouvelles pour la science. Dans cette première note consacrée aux récoltes de M. Tellini je donne la liste des Pentatomides et Pyrrhocorides que j'ai reconnus, tous représentés dans ma collection grâce à la générosité de M. Tellini qui m'a autorisé à conserver tout ce qui dans ses récoltes pouvait m'être utile. Je crois intéressant d'énumérer toutes les espèces recueillies, l'habitat étant souvent nouveau et les localités de capture étant soigneusement indiquées.

I. — Fam. PENTATOMIDÆ.

a) SCUTELLERINÆ.

1. Sphaerocoris ocellatus Klug.

De nombreux exemplaires, étiquetés : Asmara Cheren. L'espèce est d'ailleurs commune dans le nord-est de l'Afrique.

2. Callidea Dregei Germ.

De cette forme si répandue je n'ai vu que trois spécimens provenant de : Archaci et Massaua.

3. Alphocoris indutus Stål.

Cette espèce est représentée par deux exemplaires capturés à Cheren.

4. A. lixoides Germ.

Un spécimen provenant de Halibaret.

5. A. larinoides Germ. (*crassus* Stål, *mucoreus* Kl.).

M. Tellini a rapporté un exemplaire de cet *Alphocoris* rarissime (les deux espèces qui précèdent sont d'ailleurs également rares); c'est le seul individu dont la capture me soit connue en dehors des types de Klug, Germar et Stål, comme je l'ai déjà dit dans ma Monographie des Scutellériens éthiopiens. Cet individu ne diffère guère du type de l'espèce, bien que sa coloration soit plus blanchâtre; il est fort trapu. M. Tellini l'a découvert à Shumma.

b) GRAPHOSOMATINÆ.

6. Bolbocoris rufus Westw.
Un exemplaire recueilli à Asmara Cheren.

7. Scotinophara fibulata Germ.
Un exemplaire provenant de Dongolo.

c) PENTATOMINÆ.

8. **Mecidea Tellinii** sp. n.

Quam *M. pallida* et *M. prolixa* robustior, minus elongata, pallide virescens vel straminea (corio levissime rufescente), macula parva utrinque ad angulos basales scutelli nigra; supra cum pectore sat dense punctata, capite subtilius, ventre lateraliter minus distincte punctato, disco sublævi; punctura sæpe fusca aut nigra.

Caput marginibus leviter bisinuatis; jugis ante tylum contiguis at apice distincte hiscentibus, parte apicali paullo excavatis. Antennæ leviter infuscatæ; articulo secundo tertio subæquali, leviter curvato, basin versus parum incrassato; quarto et tertio inter se fere æquilongis, quinto præcedente paullo breviore. Rostrum coxas posticas attingens, apice infuscato. Pronotum marginibus lateralibus anticis medium versus leviter constrictis, pone sinum subrectis, ante sinum levissime curvatis, minute crenulatis, angulo anteriore prominulo; disco rugis subtilibus tribus instructum, una utrinque obliqua ab ocello ducta, tertia media paullo distinctiore. Scutellum ruga percurrente levigata præditum, apicem subattingente; parte apicali minus profunde punctatum. Corium angulo apicali externo rotundato; membrana vitrea. Venter segmentis lateraliter pone medium macula minuta nigra ornatis. Pedes concolores, tibiis articulisque tarsorum apice sæpe leviter infuscatis. — ♂. Long. sine membrana 9 mill., cum membrana 10-25 mill.; latit. pronoti 3.75 mill.

M. Tellini, auquel je suis heureux de dédier cette nouvelle espèce, en a recueilli deux exemplaires, l'un à Glinda Saati, l'autre à Sabaguma; ce dernier est de coloration verdâtre et présente sans doute la vraie coloration de l'insecte.

9. **Sciocoris** sp. n.

Deux exemplaires étiquetés : Glinda et Asmara Cheren. L'espèce est probablement nouvelle, mais je préfère ne pas la décrire actuellement, comptant reviser sous peu les *Sciocoris* africains, très mal connus jusqu'ici.

10. Dorpius typicus Dist.
Un spécimen provenant de Glinda; j'en possède également un originaire d'Obock comme le type de Distant.

11. Holcostethus apicalis H.-Sch.
Glinda Saati, un exemplaire.

12. Veterna abyssinica Leth.
Plusieurs exemplaires récoltés à Asmara.

13. V. sanguineirostris Thunb.
Asmara Cheren, un exemplaire.

14. Diploxys hastata Fabr.
Teclezan S. Negus, un exemplaire.

15. D. cordofana Mayr.
Asmara Cheren, un exemplaire. Je le possède également du Sénégal.

16. D. acanthura Westw.
Un spécimen ♀ étiqueté : Halibaret Bancaga. Les angles latéraux du pronotum sont à peine proéminents, comme c'est d'ailleurs le cas également pour un exemplaire du Sénégal dans ma collection.

17. Aeliomorpha natalicola Stål.
Sabaguma et Asmara Cheren, ♂♀.

18. Ael. simulans Stål.
Un exemplaire ♀, de Halibaret Bancaga.

19. Eysarcoris inconspicuus H.-Sch.
Glinda Saati, un exemplaire.

20. Carbula abdominalis Sign. (verisimiliter).
De nombreux spécimens, provenant de diverses localités. Les angles latéraux du pronotum sont plus ou moins proéminents, arrondis et obtus ou subaigus; les taches calleuses de la base de l'écusson peuvent être à peine distinctes ou fort visibles; mais toutes ces variations sont reliées entre elles par des formes de transition.

J'ai également vu de nombreux exemplaires de cette espèce que m'a envoyés le regretté explorateur baron K. von Erlanger qui les avait recueillis au cours de son voyage scientifique en Abyssinie.

21. **Gynenica Tellini** sp. n.
G. marginellæ Dall. affinis, superne fuscescente-flavescens, parte media capitis, fascia lata irregulari ante angulos laterales pronoti, spatio ad angulos basales ejusdem, parte apicali tota limbisque latis

partis basalis scutelli, limboque externo corii pallidius flavescentibus, sat dense fortiterque fusco vel nigro punctata; parte pallidiore pronoti et scutelli remotius et minus profunde punctata, inter puncta subcallosa, margine costali corii basi calloso; spinis lateralibus pronoti nigris; dorso (apice saltem) nigro, limbo fasciaque angusta media flavescentibus; — subtus pallidius colorata, flavo-fulvescens, fusco vel nigro minus fortiter punctata, ventre remotius et obsoletius, spiraculis nigris; antennis ferrugineis; tibiis apice tarsisque fuscis.

Antennæ articulo primo capitis apicem attingente, secundo tertio vix breviore, quinto tertio distincte longiore et quarto breviore. Pronotum angulis lateralibus spinosis, spinis acutis, sursum, extrorsum et antrorsum vergentibus, quam apud *G. marginellam* magis divergentibus. Venter segmentis 4-6 basi saltem, medio longitrorsum impressis, segmento tertio vix depresso. — ♀. Long. 11.25, latit. inter apices spinarum pronoti 6.75 mill.

L'unique exemplaire de cette nouvelle espèce a été recueilli par M. Tellini à Glinda, il est en parfait état de conservation. *Gynenica marginella* Dall. en est assez voisin, mais s'en distingue aisément par les épines du pronotum plus fortement dirigées en avant, moins divergentes par conséquent.

22. Durmia Mulsanti Stål.
Un exemplaire, provenant de Halibaret.

23. D. vittiventris Reut.
Un exemplaire, recueilli à Sabagama, répondant assez bien à la description donnée par Reuter, à part quelques détails de coloration, peu importants; les types provenaient de Guinée.

24. Agonoscelis versicolor Thunb.
Quelques exemplaires, provenant de Cheren.

25. A. sansibarica Har.
Divers spécimens étiquetés : Archico, J. Shumna, Asmara.

26. A. puberula Stål.
Quelques individus recueillis à Asmara Cheren.

27. Bagrada hilaris Burm.
Un exemplaire, de Glinda.

28. Stenozygum variegatum Fieb.
Glinda, deux exemplaires.

29. St. pœcilum Dall.
Glinda et Asmara Cheren, deux exemplaires paraissant bien identiques à un spécimen de ma collection provenant de Mombasa (British East-Africa).

30. Nezara Heegeri Fieb.
Saberguma, un exemplaire.

31. N. viridula L. et var. torquata Fabr.
Plusieurs individus, provenant de Asmara Cheren, Glinda, Saberguma.

32. Menida maculiventris Dall.?
Un exemplaire, provenant de Saberguma.

33. Piezodorus rubrofasciatus Fabr.
Recueilli à Cheren.

34. Aspongopus viduatus Fab. et var. unicolor H.-Sch.
De nombreux spécimens recueillis à Cheren et Moncullo.

II. — PYRRHOCORIDÆ.

1. Scantius abyssinicus Bol.

Specimina nonnulla specieis hujus colore sat variabilis : Pronotum macula basali et macula apicali media coccinea, rubra aut flava ornatum, aut linea longitudinali media, medio interrupta, basi et apice expansa (margine imo antico interdum fere toto pallido); corium limbo externo fere ad medium et scutellum apice plerumque rubro, coccineo aut flavo; venter disco toto interdum ferrugineo, castaneo aut rubro.

Pronotum longius apud marem quam apud fœminam, parte anteriore apud marem convexiuscula. Hemelytra apice (♂♀) truncato- rotundata et apicem abdominis haud attingentia, vel membrana completa instructa et apicem attingentia vel subattingentia (♂♀); membrana opaca, nigra aut ferrugineo-nigra. — Long. 8-9.5 mill.; latit. 2.75-3.25 mill.

Je crois ne point me tromper en identifiant à l'espèce de Bolivar les spécimens recueillis par M. Tellini à Glinda, Asmara Cheren, Arbaroba, non plus qu'en considérant les individus à pronotum plus allongé, donc plus étroit proportionnellement, comme les ♂ correspondant aux ♀ à pronotum en forme de trapèze plus large.

Je ne crois pas que *Sc. abyssinicus* ait été signalé depuis la publication du travail de Bolivar (1879), dans lequel l'espèce est décrite d'après le ♂ à membrane élytrale rudimentaire. Il est intéressant de la retrouver en Erythrée.

2. Dysdercus superstitiosus Fabr.

Glinda Saati, xii; Massauah, xii, i; Saberguma, i; M. Gheden, i; Asmara Cheren, x.

EXPÉDITION DU BARON C. von ERLANGER EN ABYSSINIE ET AU PAYS DES SOMALIS.

HÉMIPTÈRES-HÉTÉROPTÈRES

par H. Schouteden.

Le regretté zoologue baron C. von Erlanger, enlevé récemment à la science, fit au cours des années 1899 à 1901 une expédition scientifique dans l'Afrique orientale nord, explorant l'Abyssinie, le pays des Gallas et celui des Somalis. Au cours de ce voyage furent recueillies de riches collections zoologiques et botaniques, qui ont déjà été partiellement étudiées. Les Hémiptères-Homoptères notamment ont été décrits par Melichar et Jacobi. L'an dernier, M. von Erlanger voulut bien m'envoyer les Hétéroptères se trouvant dans ses récoltes et en enrichir ma collection. Je me propose de donner successivement la liste des espèces que j'ai reconnues dans les diverses familles représentées : dans ce premier travail j'énumère les Pentatomidæ et Pyrrhocoridæ.

Les insectes recueillis par l'expédition acquièrent une valeur spéciale du fait que tous sont pourvus d'une indication exacte de la localité et de la date de capture, ce qui est rarement le cas pour les Hémiptères reçus d'Afrique. Et, d'autre part, MM. Holtermüller et Hilgert, membres de l'expédition, ont fait avec une « ausserordentliche Genauigkeit » (comme le dit le géographe P. Sprigade) la levée des régions traversées par eux, ce qui permet de se faire une idée exacte de l'habitat des espèces recueillies. Le Dr Sprigade a publié l'an dernier les cartes relatives à ces régions, établies d'après les données recueillies par l'expédition von Erlanger. Je ne puis mieux faire que de renvoyer à ce travail ainsi qu'à la relation du voyage fait par M. von Erlanger.

C. von Erlanger. Zoogeographie und Ornithologie von Abyssinien, den Galla- und Somali-Ländern (Ber. Senckenb. Naturf. Ges. Frankf., 1902, p. 155).

C. von Erlanger. Bericht über meine Expedition in Nord-Ost-Afrika in den Jahren 1899-1901 (Zeitschr. Gesellsch. f. Erdkunde Berlin, 1904, N° 2).

P. Sprigade. Geographische Ergebnisse der Expedition Carlo Frhr. von Erlanger (Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berl., 1904, N° 2).

I. — F. PENTATOMIDÆ.

1. Brachyplatys testudonigra Deg.
Abera, 26-III-1901.

2. Elvisura irrorata Spin.
Kismaju, 15-vii-1901; deux exemplaires.

3. Solenostethium liligerum var. Schulzi Schout.
De nombreux exemplaires recueillis à Wamba, 16-xi; Djido, 14-v; Wante, 18-v; Malto-Galbern, 27-28-v; Kote Serira, 30-v; Mansur, 4-vi; Salakle, 8-vi.

4. Sphærocoris annulus var. ocellatus Klug.
Wonda, 7-xii-1900; Wasambera, 17-ii-1901 (avec larve); Warangambo, 19-ii; Ebsana, 17-ii.

5. Callidea 12-punctata Dregei Germ.
Wante, 18-v-1901; Solakle, 7-vi; Solole, 12-vi; Fanole, 28-vi; Jonte, 7-vii.

6. Hotea subfasciata Westw.
Solole, 13-vi-1901; Sidimu, 28-v; Karo-Sola, 6-iv.

7. Deroplax nigropunctata Stål.
Un exemplaire, provenant de Woreda, 11-vi.

8. Atelocera notatipennis Stål.
Abrona, 23-v-1901; deux exemplaires.

9. **Halyomorpha Erlangeri** sp. n.
H. prætoriæ Gerst. affinis, colore antennarum facile distinguenda.
Testacea, flavo-testacea vel-ferruginea, sæpe pallida, fusco- et nigro- aut æneo-punctata.

Caput quam apud *H. prætoriam* paullo brevius et latius, apice magis rotundatum, antrorsum vix angustatum, marginibus levissime sinuatis; sat dense punctatum, basi medio lineis longitudinalibus tribus jugisque apicem versus plus minus remotius punctatis aut levigatis; ad marginem externum et medio utrinque interdum irregulariter fusco- vel nigro-æneo-vittatum; — subtus sæpe magnam ad partem nigro-æneum (bucculis exceptis), limbo externo fasciaque angusta obliqua ab oculo ducta levigatis et pallidis. Rostrum basin ventris superans, articulo ultimo toto, secundo et tertio superne, fuscis aut piceo-nigris; articulo secundo tertio haud multo longiore, quarto tertio distincte breviore. Antennæ nigro-æneæ, nigræ aut fuscæ, articulo primo intus et basi, secundo apice et basi (plerumque), tertio basi, quarto et quinto tertia vel dimidia parte basali, pallidis; — aut pallidæ, articulis tribus ultimis parte apicali infuscatis: — articulis secundo et tertio subæquilongis, quinto tertio distincte longiore at quarto breviore. — Pronotum anterius quam apud *H. prætoriam* minus profunde emarginatum; marginibus lateralibus anticis levissime sinuatis, haud vel vix et

obsolete reflexis, anguste levigatis; angulis lateralibus plerumque magis prominentibus; — irregulariter fusco- aut nigro-æneo-variegatum, linea plus minus distincta longitudinali media, spatiisque irregularibus plus minus densis remotius punctatis vel levigatis. — Pectus parte media cum acetabulis pallida, mesosterno (carina plerumque excepta) nigro aut piceo; cœtero plus minus confluenter fusco-, nigro- aut æneo-punctatum; fascia laterali (fasciam ab oculo ductam continuante), spatio marginali prostethii, macula mesostethii et metastethio extus, levigatis aut remote punctatis. — Pedes pallidi; femoribus superne sæpe sanguineo-vittatis, apice fusco- vel nigro-variegatis et punctatis (annulo anteapicali distinctius); tibiis apice et basi totis vel tantum sulco plus minus confluenter fusco- aut nigro-maculato; tarsis apice fuscis. — Scutellum in angulis impressione nigra præditum; maculis quinque basalibus, linea media, limbo apicali, maculisque irregularibus lateralibus plus minus distinctis, levigatis aut remotius punctatis et pallidis. — Hemelytra endocorio opaculo, hic illic irregulariter remotius punctato vel subcolloso, colore interdum in castaneum vergente; — membrana basi infuscata, interrupte fusco- vel nigro-venosa. — Connexivum segmentis basi et apice fusco-piceo- aut nigro-æneo fasciatis (sutura sæpe pallida), parte media sæpe obsoletius punctata. — Venter pallidus; angulis basalibus et apicalibus segmentorum, spiraculis, maculis mediis plus minus extensis segmentorum ultimorum fuscis aut piceis vel piceo-nigris; disco fere toto levigato, vix punctato. — Long. sine membrana 11.75-16.25, cum membrana 12.5-17 mill. Latit. 6.75-9.5 mill.

Cette espèce, aisément reconnaissable à la coloration des antennes, a été recueillie à Solde, 13-VI et Fanole, 25-VI-1901.

10. PARAMECOCORIS VITTIVENTRIS Stål.
Akaki, 11-XI-1900.

11. ANARROPA TRIVIALIS Gerst.?
Sidimun, 28-V-1901; un exemplaire.

12. HOLCOSTETHUS APICALIS H.-Sch.
Kismaju, 15-VII-1901.

13. **Erlangerella pulchra** gen. et sp. n.

Ce genre nouveau, dédié au regretté baron C. von Erlanger, se rapproche particulièrement de *Lerida* Karsch (= *Ilerda* Stål = *Menuthias* Kirk.), dont la forme du sillon orificial suffit déjà à le séparer.

Corpus superne dense punctatum, scutello paullo remotius et fortius; capite parte media tota pallide virescente (viridi-punctata), lateraliter late albido-flavescente, roseo leviter induto, punctis fundo fusco-rubro; pronoto albido-flavescente, levissime roseo-

induto, punctis fundo ferrugineo aut sanguineo (ad angulos laterales), parte dimidia anteriore utrinque macula virescente ornata partem plus quam dimidiam internam cicatricum includente et marginem anticum attingente, maculis apice intus subcontiguis, — angulis lateralibus spinosis, spina apice nigra, ante apicem sanguinea; — scutello virescente, fascia irregulari percurrente media parteque apicali tota albido-flavescentibus, hac præsertim roseo-induta, punctis fundo fusco, — parte virescente hic illic irregulariter pallide callosa; — hemelytra corio virescente, parte basali parteque costali tota exceptis, hac pallide rosea, sanguineo-punctata, — toto callis albidis consperso; membrana hyalina; connexivo pallido, limbo externo — partibus basali apicalique exceptis — aurantiaco, paullo ante basin et apice fuscescente-olivaceo-maculato, angulo imo apicali nigro. — Subtus pallide virescens, sive potius albida, plus minus confluenter virescente-punctata, ventre limbisque lateralibus prostethii levissime roseo-indutis; segmentis ventris extus macula marginali media aurantiaca, angulo apicali maculaque parva ante basin et spiraculis nigris, nitidis. Antennæ sat graciles, virescentes, articulo tertio, parte tertia basali excepta, nigro, apice ferrugineo (4 et 5 desunt). Pedes virescentes, basi pallidiores; tibiis apice tarsisque leviter ferrugineis.

Caput pronoto subæquilongum, sensim leviter angustatum, apice rotundatum; marginibus ante oculos levissime sinuatis; lobis æquilongis, tylo apice angustiore; paullo convexum, basi paullo magis; oculis modicis, ocellis ad oculos positis, lineam inter basin oculorum ductam tangentibus; bucculis humilibus, anterius magis elevatis et apice angulatis; rostro basin ventris attingente, articulo primo bucculas leviter superante, secundo ultimis unitis longiore, basin mesosterni fere attingente, quarto et tertio inter se subæquilongis, illo apice nigro; — antennis sat gracilibus, articulo primo capitis apicem fere attingente, secundo longo capite haud multo breviore, tertio secundo plus quam tertia parte breviore (quarto et quinto mutilatis). — Pronotum plus quam duplo latius quam longius; angulis anticis vix prominulis; angulis lateralibus in spinam acutam productis, extrorsum et paullo sursum et antrorsum vergentem; marginibus lateralibus anticis fortiter sinuatis, obsolete rugosis; inter puncta transversim leviter callosum. — Scutellum convexiusculum, distincte longius quam basi latius, frenis ultra medium extensis; apice sat angustato, rotundato; irregulariter calloso-elevatum. — Hemelytra corio callis consperso, margine apicali leviter curvato, angulo apicali truncato; membrana venis 5 vena basili emissis instructa. — Orificia in sulcum transversum brevem, apice rotundatum, medium latitudinis pleurarum haud superantem, continuata. — Prosternum medio leviter impressum,

linea mediana subelevata; mesosternum carina lineari percurrente instructum. Pedes femoribus omnibus inermibus, tibiis superne parum sulcatis, tarsis articulo primo tertio longiore. — Venter sat convexus, medio vix punctatus, sublevigatus; utrinque fascia remotius punctata, irregulariter subcallosa, præditus, a linea mediana quam a linea spiraculorum magis remota; limbo externo sublevigato; segmentis secundo, tertio et quarto medio longitrorsum leviter impressis; segmento sexto apice truncato; angulis segmentorum vix prominulis. — ♀. Long. cum membrana 13 mill , sine membrana 11.5. Latit. maxima pronoti 7.80 mill.

Je n'ai vu qu'un unique spécimen (♀) de cette belle espèce, recueilli à Sidimun, le 28-v-1901.

14. Carbula abdominalis Sign.
Karo-Sola, 6-v-1901; Haro-Bussar, 20-v; Salakle, 7-vi; Dogge, 9-vi. Espèce décrite de Madagascar.

15. Agonoscelis sansibarica Har.
Anole, 6-vi; Salakle, 8-vi; Lowidu, 9-vi; Woreda, 10-vi; Fanole, 26-vi.

16. Eurydema pictum H.-Sch.
Adis-Abeba, 20-x-1900; Akaki, 11-xi.

17. Nezara Heegeri Fieb.
Kata, 31-iii-1901; Haro-Ali, 6-iv; Farre, 20-iv.

18. N. viridula L.
Kata, 31-iii-1901; Sidimun, 28-v; Salakle, 8-vi; Dogge, 10-vi; Kismaju, 11-vii; Akaki, 7-xi-1900.

19. Dismegistus costalis Reiche et Fairm. (= *Aspongopus rufomarginatus* Carl.!)
Daroli, 2-iii-1901.

20. Menida maculiventris Dall.?
Haro-Bussar, 21-v-1901; Lowidu, 9-vi; Solole, 13-vi.

21. Piezodorus rubrofasciatus Fabr.
Lowidu, 8-vi; Woreda, 10-vi.

22. Canthecona purpurea Westw.
Koridjalu, 22-iii-1901.

23. Piezosternum calidum Fabr.
Hanole, 1-vii-1901.

24. Aspongopus xanthopterus Fabr.
Burka, 6-iv-1901.

25. A. sp. n.
Gorgoru, 23-IV-1901 ; un exemplaire.

26. BASICRYPTUS PLICATUS Reiche et Fairm.
Djalaban, 15-XI-1900; Abera, 17-XII; Wasambera, 17-II-1901; Fasassa, 18-II.

27. GONOPSIS RECURVA Dist.?
Geile, 15-VI-1901; un exemplaire en mauvais état, répondant bien à la diagnose de l'espèce décrite récemment par Distant, dont le type provient du Tanganyika.

II. — F. PYRRHOCORIDÆ.

1. ODONTOPUS MODESTUS Dist.
Plusieurs exemplaires, provenant de Hulugo, 19-III; Koridjalu, 23-III; Damaso, 14-V; Abrona, 23-V; Matto Galberu, 27-V.

2. SCANTIUS ABYSSINICUS Bol.
Daroli, 25-II; Burka, 6-IV. Deux individus macroptères, un brachyptère. J'ai déjà signalé dans ces Annales (Voyage de M. Tellini en Erythrée, voir ci-dessus, p. 6) l'existence de la forme macroptère à côté de la forme à membrane rudimentaire.

3. DYSDERCUS SUPERSTITIOSUS Fabr.
Abera, 28-I; Getri (Wolu), 30-I; Serofda, 5-II; Ireso, 7-II; Agada, 8-II; Mansur, 4-VI; Salakle, 7-VI; Lowidu, 8-VI; Woreda, 10-VI; Fanole, 26-VI; Bua, 28-VI; Songoro Mfula, 2-VII; Mansundu, 3-VII.

NEUE UND WENIG BEKANNTE TRICHOPTEREN DER MUSEEN ZU BRÜSSEL UND PARIS

von **Georg Ulmer**, Hamburg.

(Mit 31 Figuren.)

Das Material für die folgende Publikation verdanke ich Herrn G. Severin, Brüssel, und Herrn Prof. Dr Bouvier, Paris. Aus dem Musée d'Histoire naturelle de Belgique erhielt ich die gesamte Ausbeute der Trichopteren des Kongostaates und einige Exemplare ausserafrikanischer Arten. Das Muséum d'Histoire naturelle in Paris sandte mir alle dort vorhandenen Trichopteren-Species, auch die europäischen; unter den letzteren Typen von Pictet; die aussereuropäischen — über die allein ich hier zu sprechen gedenke — verteilen sich auf alle übrigen Erdteile; von Afrika waren sowohl palæarktische Arten (*Ecnomus tenellus* Ramb. und *Triænodes albicornis* n. sp.), wie tropisch-afrikanische vorhanden; so kommt es, dass ich hier wiederum (1) einen Beitrag zur Kenntnis afrikanischer Trichopteren geben kann. Während ferner aus Madagascar nur eine Rambur'sche Art (*Macronema scriptum*), die ich richtig wiedererkannt zu haben glaube, bekannt war, kann ich jetzt 5 madagassische Arten nennen (s. w. u.). Auch die Trichopteren-Fauna der anderen Erdteile erhält im folgenden eine Bereicherung. Das Material aus Paris enthält ferner eine Type von « *Halesus* » *Hyadesi* J. Mabille, welche zeigt, dass meine Ansicht (Hamburger Magelhaensische Sammelreise, 1904, p. 14), es sei ein *Stenophylax*, richtig ist — und dann 2 Typen Blanchard's aus Chile : ein Stück, bezeichnet « Chili. Gay. 15-43 » und « Calbuco »; das andere « Chili. Gay. 15-43 » und « Valdivia ». Da nur *Macronema aculeata* (Gay-Blanchard, Historia de Chile, p. 138) aus Calbuco stammt, muss das erstgenannte Exemplar diese *Macronema*-Art sein; es ist von der Type nicht viel übrig : ein Vorder- und ein Hinterflügel und einige Beine, alles auf Marienglas (?) geleimt; die Kennzeichnung dieser Teile durch Blanchard stimmt ganz gut; ein *Macronema* ist's aber sicher nicht : Der Vorderflügel hat eine weit basalwärts liegende Anastomose und alle 5 Endgabeln, die dritte lang gestielt, die übrigen lang und ziemlich schmal (Fig. 1); Discoidal- und Medianzelle sind leider nicht erkennbar; der Hinter-

(1) Vgl. dazu : Ulmer, Arkiv för Zoologi, Band I, 1904, pp. 411-423; ferner : Stettiner Entom. Zeitung, Band 66, 1905, pp. 3-119; endlich : Zoolog. Anzeiger, Band XXVIII, 1904, pp. 354-359.

flügel hat Endgabel 2, 3 und 5, die zweite lang und schmal, die dritte gestielt; Subdiscoidalzelle nicht vorhanden. Die Spornzahl scheint 2, 4, 4 zu sein; an der Vordertibie sind 2 Sporne, an einem anderen Beine 4 Sporne (Innensporne etwas länger als die äusseren) erkennbar. Das Insekt ist anderweitig nicht bekannt, die Gattung kann erst mit Hülfe neuen Materials bestimmt werden. Aus Valdivia hat Blanchard 2 Arten beschrieben: *Hydropsyche annulicornis* und *Phryganea impluviata;* nur um die erstere kann es sich bei der Type, die auch sehr schlecht erhalten ist, handeln; der Körper ist vorhanden, das Abdomen (♀) endet ziemlich spitz konisch, ist aber am äussersten Ende gerade abgeschnitten; ein Fühler ist zum Teil vorhanden, die Beschreibung passt; Taster zerbrochen. Flügel nur linkseitig erhalten und vollkommen zusammengeklebt, so dass nichts weiter erkennbar ist als im Vorderflügel die längliche Medianzelle mit der dritten (gestielten) und vierten Endgabel. Die Mittelbeine scheinen erweitert zu sein und besitzen 4 Sporne (Subapicalsporne basalwärts von der Tibien-Mitte); die Hinterbeine länger und dünner, mit abstehenden Haaren an der Innenseite der Tibie; ich sehe dort 2 Apicalsporne und nur einen langen Subapicalsporn (nur 1 Hinterbein ist den Beobachtung zugänglich); Taster nicht zottig behaart; ich glaube, diese Art ist eine *Hydropsyche*.

Fig. 1.

Ich gebe nun zunächst die Beschreibung der neuen Arten nebst Bemerkungen über früher von anderen Autoren beschriebene und zum Schlusse eine erneute Zusammenstellung einiger Faunengebiete.

LIMNOPHILUS MERIDIONALIS n. sp.

Es ist die zweite *Limnopohilus*-Art aus dem chilenisch-magelhaensischen Gebiete und schon durch Eigentümlichkeiten des Flügelgeäders (s. w. u.) von allen andern Arten der Gattung zu unterscheiden.

Oberfläche des Kopfes schwärzlich, nicht glänzend; der ganze Hinterrand rotbraun, ebenso innen neben den Augen; doch ist diese Färbung nicht sehr deutlich. Pronotum entweder ganz oder nur in der Mitte rotbraun; Mesonotum schwärzlich, mit je einem undeutlichen Längsstreifen von bräunlicher Färbung neben der

Medianlinie; Metanotum dunkelbraun bis fast schwarz, mit gelbbraunen Flecken, welche an den 2 vorliegenden Exemplaren nicht gleichmässig angeordnet sind. Abdomen schwarzbraun mit breit rotbräunlichen Segmenträndern. Unterfläche des Kopfes und die Taster gelbbraun; Unterfläche der Brust schwarzbraun, Hüften braun, Beine gelbbraun, mit schwarzen Dornen. Spornzahl 1, 3, 4; Sporne gelbbraun, von gewöhnlichem Bau. Fühler braun bis dunkelbraun, an der Aussenfläche schwach gekerbt erscheinend (Dörnchen). Maxillartaster (♀) fünfgliedrig, erstes Glied kurz, zweites ziemlich lang, drittes kürzer, viertes noch kürzer, fünftes so lang wie zweites Glied, aber dünner. Vorderflügel ziemlich breit, hyalin, bräunlichgelb, im breiten Costalraum gelblich, in der hinteren Flügelpartie dunkler braun, ebenso längs dem Radius nach dem Pterostigma hin, doch hier keine dunkle Makel; zerstreute rundliche helle hyaline Punkte überall; Adern bräunlich. Nervatur s. Fig. 2. Discoidalzelle sehr lang, dritte Endgabel gestielt. Hinterflügel (Fig. 2) farblos, hyalin, am Apex etwas getrübt; auch hier Discoidalzelle sehr lang und dritte Gabel gestielt; in dem einen Exemplare hat der linke Hinterflügel eine nicht geschlossene Discoidalzelle. Genitalanhänge des ♀ siehe Fig. 3 und 4. In Dorsalansicht (Fig. 3) erscheint das letzte Tergit am Hinterrande in der Mitte schwach ausgeschnitten; daran setzen sich 2 grössere obere ausgehöhlte und stark behaarte Anhänge; oralwärts, am vorletzten Segmente entspringend zwei schlanke, behaarte Fortsätze; in Lateralansicht (Fig. 4) stehen die letzteren an der Seitenlinie des Segments; die oberen Anhänge sind schief abgestutzt; das letzte Sternit zeigt eine tiefe Höhlung.

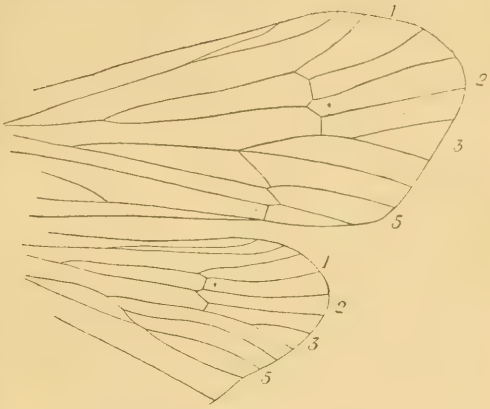


Fig. 2.

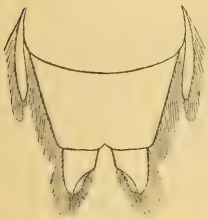


Fig. 3.

Fig. 4.

Körperlänge : 8 mill.; Flügelspannung : 19 mill.

2 ♀♀, bezeichnet « Santa-Cruz, Patagonien. Lebrun, 1883 » im Pariser Museum.

PLATYPHYLAX NIGROVITTATUS Mc Lach.

Das Pariser Museum besitzt mehrere Exemplare (♂♂) dieser schön gezeichneten Art aus der Umgegend von Irkutzk in Sibirien. Eine Untersuchung der Beine zeitigte das überraschende Resultat, dass die Spornzahl bei 3 Exemplaren zwar regulär 1, 2, 2 ist, 5 andere Exemplare aber besitzen (wie *Stenophylax*) die Spornzahl 1, 3, 4; alle 8 Exemplare sind ♂♂; die 5 Exemplare mit der Spornzahl 1, 3, 4 haben das ganze Pronotum rot und die Unterfläche der Brust und des Hinterleibes mehr oder weniger gelbbraun, während die 3 Stücke mit der richtigen Spornzahl — wie es nach der Beschreibung sein soll — ein schwarzes Pronotum und dunkle Unterfläche besitzen; ferner hat « *Stenophylax* » *nigrovittatus* helle, fast farblose Aderung im Vorderflügel, « *Platyphylax* » *nigrovittatus* dagegen braune Adern : ein Unterschied, der sehr auffällt. Beide Formen tragen an jeder Seite des Abdomens (V. Segment) das von Mc Lachlan erwähnte warzenartige Gebilde. Die Flügel von « *Platyphylax* » sind aber wiederum deutlich schmäler als die von « *Stenophylax* ». Differenzen existieren auch in den Genitalanhängen (♂); in der Lateralansicht erscheinen die unteren Anhänge bei « *Platyphylax* » (vgl. Mc Lachlan, Rev. and Syn., t. XV, f. 5) am Ende ausgehöhlt, schwarz; diese Anhänge sind dagegen bei « *Stenophylax* » nicht ausgehöhlt, spitz, braun. « *Stenophylax* » ist grösser als « *Platyphylax* » *nigrovittatus*.

Man könnte wirklich in Zweifel geraten darüber, ob man die beiden auf den ersten Blick ungemein ähnlich aussehenden Formen als eine einzige Art oder als zwei Arten verschiedener Gattungen aufzufassen hat. Ich will von einer neuen *Stenophylax*-Art vorläufig nicht sprechen; villeicht ist noch mehr Material zu erhalten. Sollte sich dann herausstellen, dass beide Formen einer Art angehören, dann wäre wiederum erwiesen, dass in gewissen Fällen die Spornzahl als Gattungs-Merkmal unbrauchbar ist.

PLECTROTARSUS GRAVENHORSTII Kol.

Über den « Rüssel » dieser Art habe ich schon im Zoolog. Anzeig. XXVIII, 1904, p. 58, berichtet; ein Exemplar (♀) dieser Art im Pariser Museum gestattet mir, die Beschreibung Kolenati's (Genera et Species Trichopterorum I, 1848, p. 94, t. II, f. 22) zu vergleichen. Die Beschreibung ist gut, auch die Figur, nur der Hinterflügel ist breiter; die erste Apicalzelle reicht nicht an der kleinen Discoidalzelle hinunter und ist spitz; zweite Apicalzelle schief begrenzt, dritte von 2 schiefen Adern begrenzt, spitz. Subcosta mit

dem Radius bis fast zum Ende vereinigt; Radius mündet in den ersten Apicalsector. Im Vorderflügel sind Endgabel 1, 2, 3 und 5, im Hinterflügel 1, 2 und 5 vorhanden. Der Beschreibung wäre hinzuzufügen, dass auch der Hinterkopf und der Vorderkopf (Labrum) rotgelb sind; Nebenaugen vorhanden. Maxillartaster fünfgliedrig, kurz anliegend behaart; erstes Glied kurz, zweites das längste, drittes kürzer als dieses, aber etwas länger als erstes; viertes und fünftes Glied unter sich gleich lang, kaum so gross wie das erste. *Plectrotarsus* gehört also sicher zu den Sericostomatiden, da die Maxillartaster in den Geschlechtern verschieden sind (vgl. die Fig. 2 und 3 im Zool. Anzeig., l. c.).

Das vorliegende Exemplar ist bezeichnet « Australien. Verreaux. 1-46. »

LEPTOCERUS SQUAMOSUS n. sp.

Fühler (zerbrochen) schlank, dunkelbraun, nach der Basis zu an den Artikulationen weiss geringelt. Kopf und Brust schwarz; Kopf zwischen den Fühlern dunkelgelb, sonst, wie Pro- und Mesonotum, spärlich schwarz behaart. Taster schwarz mit eben solcher Behaarung; viertes und fünftes Glied der Maxillartaster kurz. Beine schwarz, nur die vier letzten Tarsenglieder der Hinterbeine weisslich. Vorderflügel bräunlich, die Apicaladern dunkler braun; eine hyaline Querbinde vorn Vorderrande quer durch die Discoidalzelle bis zu deren unterer Begrenzung; einige weitere hyaline, kleinere Makeln am Vorderrande, von denen die grösste nach der Basis der Thyridiumzelle hinzielt; je eine hyaline Makel am Grunde der zweiten und dritten Apicalzelle; hyalin die obere Begrenzungsader der Thyridiumzelle; hyalin der Cubitus und der Arculus (Flügel in Alkohol); braunschwarze, dreieckige Schuppen (Fig. 5*a*) überall, die hyalinen Makeln, wenigstens die erstgenannte grösste, freilassend. Hinterflügel graubräunlich, braun behaart. Nervatur s. Fig. 5. Discoidalzelle des Vorderflügels breit, ihre obere Begrenzung gebogen; Endgabel 1, 3, 5 vorhanden (♀). Im Hinterflügel nur 1 und 5; Sector radii erst distalwärts von der Querader, welche ihn mit der folgenden Längsader verbindet, gegabelt, weit von der Subcosta und dem damit verschmolzenen Radius entfernt; am

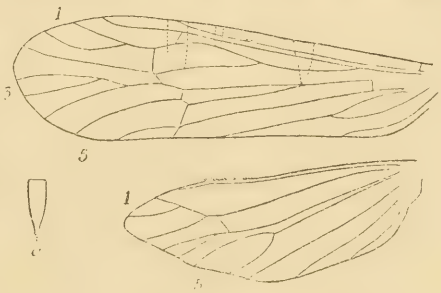


Fig. 5.

Vorderrande eine Reihe kleiner, stark gekrümmter Hafthäkchen.

Körperlänge : 4 mill.; Länge des Vorderflügels : 5 mill.

3 ♀♀, gesammelt von Waellbroeck bei Kinchassa, im Kongostaat, am 7. resp. 27. Okt. 1896; Brüsseler Museum.

LEPTOCERUS TRIVITTATUS n. sp.

Kopf dunkelbraun, wie das Pronotum; beide mit schneeweisser Behaarung; Mittel- und Hinterbrust mehr rotbraun; Abdomen schwärzlich und grauweiss geringelt. Fühler lang und dünn (zerbrochen); die ersten 8 Glieder (ca.) dunkelgelb, braun geringelt, die folgenden (ca. 12) dunkelbraun, fein schwarz geringelt und an der Basis jedes Gliedes mit einem weissen Punkte (Oberfläche). Maxillartaster sehr lang, aussen dunkelbraun, innen etwas heller, mit weissen Haaren besetzt; erstes Glied sehr kurz, zweites sehr lang, dicht bewimpert, drittes fast ebensolang, aber dünner, viertes kürzer, fünftes so lang wie drittes, biegsam. Spornzahl der Beine 2, 2, 2; Innensporne, besonders die der Mitteltibie länger als die Aussensporne. Beine gelbbraun. Flügel ohne Schuppen; Vorderflügel überall fast gleichbreit, nur am Apicalrand vor dem Arculus durch die dort stärker entwickelten Randwimpern breiter erscheinend; Randwimpern an dieser Stelle dunkelbraun, am Apicalrand sonst braun und weisslich gemischt. Vorderflügel mit nicht dichter gelblich brauner Behaarung, die in den Apicalzellen mehr dunkelbraunes Kolorit hat und dort von weisslichen Haarpunkten unterbrochen wird (Lupe!); vom Vorderrande ausgehend drei weissbehaarte Querbinden : die äusserste Binde reicht über die Basis der ersten Endgabel bis etwa zum dritten Apicalsector hinunter und umschliesst mit der zweiten Binde zusammen einen dunkelbraunen Pterostigmafleck; die zweite Binde kreuzt die distale Hälfte der Discoidalzelle und setzt sich in einzelnen weissen Härchen bis zum Arculus fort; die dritte Querbinde durchschneidet die Basis der Thyridiumzelle und dehnt sich bis zur folgenden Längsader aus. Hinterflügel hyalin, irisirend, schwach graubraun behaart; Randwimpern braun; am Vorderrande ähnliche winzige Hafthäckchen wie bei *Leptocerus squamosus*. Aderung ähnlich wie dort; im Vorderflügel fehlt aber (♂) die dritte Gabel; im Hinterflügel wie bei den typischen *Leptocerus*-Arten Gabel 1 und 5 vor-

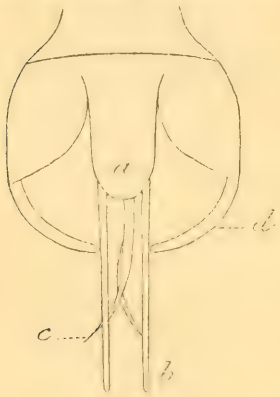


Fig. 6.

handen; die Gabelung des Sector radii findet vor der Querader statt. Der Vorderflügel erscheint am Vorderrande am Beginn der beiden äusseren Querbinden schwach eingezogen. Adern beider Flügel dunkelbraun; Apicaladern des Vorderflügels und fünfte Endgabel des Hinterflügels nebst deren Stiel besonders dunkel. — Genitalanhänge des ♂ (Fig. 6 und 7) gelbbraun. In Dorsalansicht (Fig. 6) sieht man eine mediane Rückenplatte (*a*) und darunter analwärts 2 lange Chitinstäbe, die etwas abwärts geneigt sind (*b*); zwischen diesen zwei sich kreuzende Chitingräten (*c*), welche aus einem gemeinsamen Basalstück hervorgehen (Fig. 7 *c*); die unteren Anhänge aus breiterer Basis verschmälert (*d*); in Lateralansicht sieht man noch eine dünne gebogene Chitingräte (*g*) und den Penis (*p*).

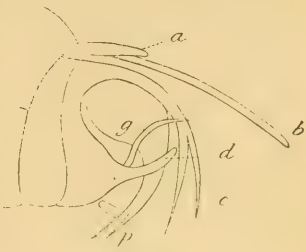


Fig. 7.

Körperlänge : 5 mill.; Flügelspannung : 16 mill.

1 ♂, Kinchassa (Kongostaat), Waellbroeck, 25. März 1899, im Brüsseler Museum.

TRIÆNODES ALBICORNIS n. sp.

Der ganze Körper nebst allen Anhängen gelbbräunlich; Beine mehr dunkelgelb. Kopf und vordere Partie der Brust oben weiss bis grauweiss behaart; Maxillartaster zottig grau behaart; drittes Glied bedeutend länger als die unter einander fast gleichen ersten 2 Glieder; viertes Glied so lang wie das zweite, fünftes etwas länger, biegsam. Labialtaster etwas kürzer behaart. Fühler, mit unbewaffnetem Auge betrachtet, weiss; mit der Lupe erkennt man an den Articulationen des ersten Drittels feine schwärzliche Ringe; Grundglied länger als der Kopf. Augen schwarz. Die Beine erscheinen, ebenso wie die Fühler, durch sehr feine anliegende Behaarung sehr hell. Flügelnervatur (Fig. 8) regelmässig; Flügel recht lang und zugespitzt erscheinend, wenn die Randwimpern entfernt sind. Vor-

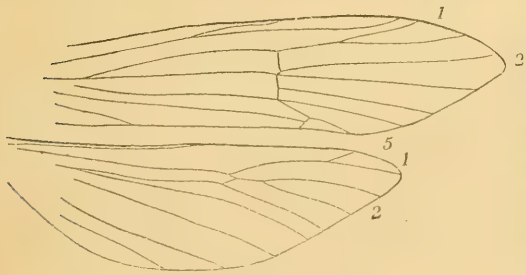


Fig. 8.

derflügel mit dichter gelber Pubescenz, die mehr oder weniger durch schwarze, auf den Längsadern befindliche Haarpunkte unterbrochen wird; solche dunklen Punkte auch in den Apicalzellen; Randwimpern dunkelgelb, bei gewisser Beleuchtung glänzend. Hinterflügel weniger dicht behaart, Härchen grau und gelb gemischt, ohne Punkte zu bilden; Randwimpern wie am Vorderflügel. — Genitalanhänge des ♂ (♀ unbekannt), vgl. Fig. 9 und 10; sehr compliciert. In Dorsalansicht sieht man 2 obere schlanke, etwas gekrümmte Anhänge (*a*), die stark behaart sind; darunter eine Chitingräte, vor dem Ende etwas verdickt (*b*); weiter ventralwärts jederseits ein ausgehöhlter Anhang (*d*); in Lateralansicht dieselben Teile, ferner ein Paar unterer Anhänge (*c*), deren Form wegen der starken Behaarung nicht gut erkannt werden kann; der dunkelbraune Haken scheint zu denselben zu gehören; über dem Penis (*p*) noch ein einzelner Anhang (f. Fortsatz der Penistasche?).

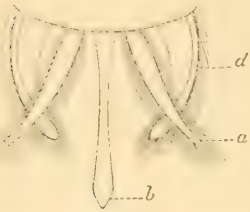


Fig. 9.

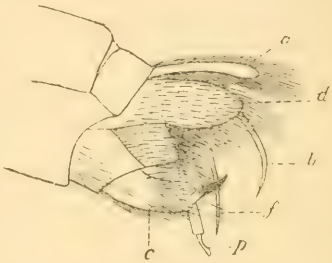


Fig. 10.

Körperlänge : 5 mill.; Länge des Vorderflügels : 8 mill.; Flügelspannung : 17 mill.

2 ♂♂, bezeichnet : Tarfaia, Algier, O. Théry, 1901, im Pariser Museum.

POLYMORPHANISUS Walk.

Eine von Herrn C. O. Waterhouse nach der Type von *Polymorphanisus nigricornis* Walk. (♀) im British Museum freundlichst angefertigte Zeichnung (vgl. Fig. 11), lässt, zusammengehalten mit der Originalbeschreibung (Walker, Catal. Brit. Mus. Neur., p. 78, 1851) und der Tatsache, dass die Type nach Mc Lachlan's Versicherung (Ann. Soc. Ent. Belg., 1872, p. 70) die Spornzahl 2, 3, 3 hat, die Identität der Gattung *Polymorphanisus* mit *Oestropsis* Brauer deutlich erkennen. Nach dem Prioritäts-Prinzip hat daher (leider) die Walker'sche Bezeichnung den Vorrang vor der

Fig. 11.

Brauer'schen. Ob allerdings auch die betr. asiatischen Arten identisch, ist noch nicht entschieden. Die Trennung der Arten dieser Gattung ist überhaupt schwierig; ob das Flügelgeäder constant ist, müsste an viel mehr Exemplaren, als ich sie z. Zt. vor mir habe, ausgemacht werden. Geschwärzte Fühler, wie bei *P. nigricornis* Walk., kommen auch bei *P. bipunctatus* Brauer vor : Im Brüsseler Museum sind 12 Exemplare aus dem Kongostaate; von diesen besitzen 5 Stücke bräunliche Fühler, 7 dagegen geschwärzte; aus dem Pariser Museum sah ich 2 Exemplare (♀♀) aus Afrika (« Tombouctou à Say, Niger, Hourst. 5. 98 ») mit schwärzlichen Antennen, ohne die 2 runden Makeln von schwarzer Färbung auf dem Mesonotum; ich halte die Stücke trotzdem für *P. bipunctatus*. Mehrere andere Exemplare der Gattung (2 von Mont Mulu, indischer Archipel, Brüsseler Museum, mit schwach gebräunten, schmalen Flügeln und gelben Antennen, wie 1 Stück von Borneo, Chaper, 1891, im Pariser Museum, von geringer Grösse und mit 2 gebogenen schwarzen Linien auf dem Mesonotum und mit dunkelbraunen Fühlern) mögen vielleicht neue Arten sein.

AETHALOPTERA DISPAR Brauer.

Brauer, Verh. zool. bot. Ges., Vol. XXV. p. 72 (1875).

Nach dem ca. 150 Exemplare umfassenden Materiale der Brüsseler Museums lassen sich folgende Formen unterscheiden.

a) in Bezug auf Färbung :

α) der Fühler : Die weitaus grösste Mehrheit der Stücke zeigt hübsch weiss geringelte Fühler, wie Brauer sie beschreibt; eine kleine Anzahl nur weist ganz gelbbraune Fühler auf, die nur die schmalen schwarzen Articulations-Ringe zeigen.

β) der Flügel : Nur wenige Exemplare haben vollkommen farblose Flügel; eine bedeutende Anzahl ist auf den ebenso ungefärbten Flügeln mit schwarzen Punkten an den Queradern geziert; sehr viele Stücke sind hellgrün gefärbt (es handelt sich dabei immer nur um die Vorderflügel), und von den letzteren wiederum zeigen einige auch schwarze Punkte.

b) in Bezug auf die Nervatur der Vorderflügel :

Die hierher gehörigen Variationen betreffen besonders die Endgabeln; wenn auch bei den allermeisten Exemplaren (♂ und ♀) die Nervatur mit den bezügl. Abbildungen Brauers (l. c. T. IV. f. 4, 4*a*) übereinstimmt, finden sich doch nicht wenige Exemplare mit sitzender vierter Endgabel beim ♂; mit gesiellter Endgabel auch einige ♀♀; diese letzteren weisen zudem noch eine breitere

Medianzelle auf und haben eine zweite Endgabel, welche kürzer ist als die erste.

Ich glaube nicht, dass die Unterschiede genügen, um etwa eine neue Art zu bilden, zumal ich Differenzen im Bau der Genitalorgane nicht erkennen kann.

Der Beschreibung der Gattung wäre hinzuzufügen, dass die Fühler der ♂♂ etwa dreimal so lang sind wie der Vorderflügel, die der ♀♀ aber nur 1 $^1/_4$ mal so lang.

Die Grösse ist sehr verschieden, doch, wie Prof. Brauer bemerkt, sind die ♂♂ im allgemeinen grösser als die ♀♀; das grösste ♂ hat 16 mill. Flügellänge, das kleinste nur 10 mill.; der Vorderflügel des ♀ hat 8-9 mill. Länge.

Weitaus die meisten Exemplare stammen aus Kinchassa (Kongo-Staat) und sind von Waelbroeck im Oktober und November 1896, wie im März 1899 gesammelt. Einige Exemplare auch von Boma, April und Juni 1900 (leg. Leboutte), von Leopoldville (leg. E. Wilverth) und von Popocabacca (leg. F. Loos); diese 3 Lokalitäten ebenfalls im Kongostaate.

PHANOSTOMA SENEGALENSE Brauer.

Einige Exemplare dieser von Brauer in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, XXV, 1875, p. 69, t. 4, f. 5, beschriebenen Art sind im Brüsseler Museum vorhanden; sie stammen von Kinchassa (Kongo-Staat) her und sind im Oktober und November 1896, wie im März 1899 von Waelbroeck gesammelt worden. In der Brauer'schen Abbildung des Vorderflügels (l. c., f. 5*b*) ist der Stiel der ersten Endgabel mit dem dritten Apicalsector eine Strecke weit verschmolzen; das ist, wie beistehende Fig. 12 erweist, an den Stücken aus dem Kongo-Staate nicht der Fall; allerdings laufen die genannten Adern dicht neben einander her; ferner scheint mir vom sector radii eine deutliche Querader nach der Medianzelle hin zu bestehen, und endlich ist die Medianzelle am Grunde nicht spitz.

Fig. 12.

PROTOMACRONEMA HYALINUM Ulmer.

Diese (Zoolog. Anzeig., Band XXVIII, 1904, p. 354, f. 1), nach einem ♂ beschriebene Art ist in grosser Anzahl (mehrere Hunderte) in der Sammlung des Brüsseler Museums vorhanden. Der

dunkle Fleck am Vorderrande nahe dem Apex tritt besonders bei ungespannten Exemplaren deutlich hervor; die « hyaline » Querbinde nahe der Anastomose ist bei frischen Exemplaren mit hellgelben, manchmal fast weissen Härchen besetzt. Die ♀♀ sind sämtlich kleiner als die ♂♂; die Färbung der Flügel ist beim ♀ im allgemeinen etwas dunkler in folge von zerstreuter graubrauner Behaarung; die schwarze Makel fehlt entweder ganz oder ist nur durch eine bräunliche Trübung angedeutet; die hyaline Querbinde ist stets deutlich. Die Nervatur (Fig. 13) ist ganz ähnlich, die Medianzelle ist aber verhältnismässig breiter. Die Mittelbeine (Fig. 14) weisen sehr stark erweiterte Tibie und erstes Tarsalglied auf (dieses fast so gross wie die Tibie), während das zweite Tarsenglied nur sehr wenig und die drei andern, sehr kleinen, gar nicht erweitert sind. Das Abdomen endigt lang konisch und hat 2 zarte, kurze, fadenförmige Anhänge.

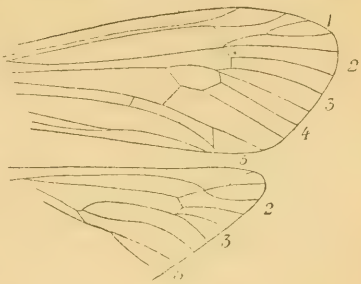


Fig. 13.

Körperlänge des ♀ : 8 mill.; Flügelspannung : 19 mill.

Die Exemplare des Brüsseler Museums stammen meist von Kinchassa und sich von Waelbroeck im Oktober und November 1896, wie im Februar, März und April 1899 gesammelt worden; der späteste Termin war der 12. November, der früheste der 14. Februar; einselne Stücke auch bei Boma, Umangi und Leopoldville, von Leboute, Tschoffen und Wilverth gesammelt. Die genannten Lokalitäten alle im Kongostaate.

Fig. 14.

LEPTONEMA AFFINE n. sp.

Dem *Leptonema sparsum* (1) Ulmer aus Brasilien am nächsten stehend, habituell ihm sehr ähnlich.

Kopf graubraun oder gelbbraun, in der Mitte der Oberfläche in oral-analer Richtung dunkler. Fühler hellgelbbraun oder dunkelgelb; erstes Glied braun; die übrigen Glieder an den Articulationen schmal rotbraun geringelt (Fühler nicht ganz erhalten); schwach

(1) Ich habe diese früher (Stett. Ztg., Vol. 66, p. 76, 1905) als Macronema (Leptonema?) bezeichnete Art noch einmal untersucht und festgestellt, dass sie doch zu Leptonema gehört; auch die zweite Costalquerader im Vorderflügel ist vorhanden.

behaart. Maxillartaster gelbbraun oder etwas dunkler; zweites Glied sehr lang; drittes Glied sehr kurz und erweitert; viertes Glied so lang wie drittes, aber viel schmäler; fünftes Glied kaum so lang wie die vier andern. Pronotum gelbbraun wie der Kopf, ähnlich auch die Mitte des Mesonotum, das aber an den Seiten dunkelbraun ist. Behaarung dunkelgelb. Metanotum braun, Abdomen dunkelbraun. Beine dunkelgelb; Sporne wie gewöhnlich; Behaarung kurz; Mittelbeine des ♀ nicht stark erweitert. Flügel gelblichhyalin, ähnlich wie bei *Lept. sparsum* gezeichnet; die dunklen Punkte und Makeln aber deutlicher, z. T., besonders in der apicalen Hälfte zusammenfliessend; Flügel meist weniger behaart, so dass die dunklen Partien (mehr als dort) auf Verdunkelung der Grundfärbung beruhen. Hinterflügel wie bei genannter Art. Nervatur von dieser verschieden. Discoidalzelle bedeutend kleiner; Stiel der ersten Endgabel etwas länger als die Discoidalzelle (dort etwas kürzer); Begrenzung der Medianzelle anders, da die dritte Endgabel ein Stückchen an ihr herunter reicht; die Querader, welche Medianzelle und folgende Längsader verbindet, in der Mitte der ersteren, so dass die vierte Endgabel viel kürzer gestielt ist. Im Hinterflügel ist die Subdiscoidalzelle zwar auch schmal, aber doch nicht so sehr wie bei *L. sparsum*; dritte Endgabel nicht gestielt. Genitalien des ♂ an den Stücken nicht erkennbar; Abdomen des ♀ endigt stumpf konisch.

Körperlänge : 9-10 mill.; Flügelspannung : 31 mill.

1 ♀, 2 ♂♂, bezeichnet : Madagascar, Cote Ouest. Grandidier, 13. 8. 71. im Pariser Museum.

MACRONEMA DUBIUM n. sp.

Ein *Macronema* dem Bau der Maxillartaster nach (drittes Glied viel länger als zweites), mehr ein *Leptonema* nach dem Flügelgeäder. Kopf oben braunschwarz, kaum behaart. Pronotum gelblich behaart; Mesonotum an den Seiten schwarz, neben der dunklen Medianlinie mit je einer braunen (rotbraunen) Längsbinde; Mesonotum dunkelbraun, hinten braun; Kopfwarzen flach. Hinterleib graubräunlich, nicht glänzend. Fühler von gewöhnlicher Form, gelbbraun, an den Articulationen dunkelbraun geringelt, in der zweiten Hälfte mehr einfarbig braun. Taster und Beine gelbbraun, die hinteren hellgelbbraun. Spornzahl 1, 4, 4; Innensporne viel länger (meist doppelt bis drei mal so lang) als die Aussensporne; Beine nicht lang behaart. Unterfläche des Körpers gelbbraun, Brust braun. Flügel hyalin, kaum behaart, von hellgelblicher oder grauer Grundfärbung, Adern braun; Vorderflügel mit einigen

bräunlichen kleinen Makeln, welche nicht scharf hervortreten, um die Discoidalzelle herum : eine Quermakel vom Costalrand zur Basis der Medianzelle; eine kleinere Makel von der Einmündung der Subcosta bis zum distalen Ende der Discoidalzelle, sich ganz schmal um diese herum fortsetzend bis zu ihrer Basis; bräunlich sind ferner die erste Apicalzelle, der Costal- und Subcostalraum und die Basis des Flügels. Hinterflügel einfarbig, hyalin, mit gelbbräunlicher und grauer schwacher Behaarung; Vorderrandborsten lang. Nervatur s. Fig. 15. Discoidalzelle des Vorderflügels verhältnismässig gross, ihre untere Begrenzung stark gebogen, Basis der zweiten Endgabel mit schiefer Querader; im Hinterflügel ist die vierte Apicalzelle spitz. Genitalänhange des ♂ von gewöhnlichem Bau. Tergit des letzten Segments am Vorderrande jederseits etwas eingezogen, in der Mitte aber vorgezogen (Fig. 16) Fortsätze der Penistasche stäbchenförmig, gerade, gleichbreit; untere Anhänge schlank, von der Seite gesehen schwach S-förmig gebogen; ich kann nicht erkennen, ob sie aus 2 Gliedern bestehen.

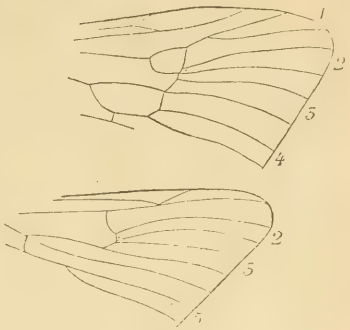


Fig. 15.

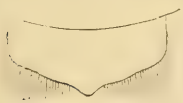


Fig. 16.

Körperlänge : 11 mill.; Flügelspannung : 27 mill.

3 Exemplare, bezeichnet : Australien. Verreaux 2.47. im Pariser Museum; 2 Exemplaren fehlt das Abdomen.

MACRONEMA EXCISUM Ulmer.

Ulmer, Stett. Ztg. Vol. 66, p. 85, t. IV, f. 114, 1905 (♀).

Das bisher nicht bekannte ♂ ist kleiner und unterscheidet sich vom ♀ ferner in folgenden Stücken : Apex des Vorderflügels nicht vorgezogen, Apicalrand nicht ausgeschnitten. Stiel der ersten Endgabel länger als beim ♂, fast halb so lang wie die obere Begrenzung der Discoidalzelle; Medianzelle in beiden Geschlechtern etwas schmäler (besonders die obere Begrenzungsader weniger gebogen), als in meiner Fig. 114 (l. c.) gezeichnet. Die Färbung des ♂ ist im allgemeinen etwas heller als die des ♀; so sind die Flügel mehr dunkelrostbraun; die hellere Querbinde in den Apicalzellen winkelförmig, da sie vom Apex aus noch einen Fortsatz parallel dem Vorderrande aussendet; die Behaarung dieser Binde ist dunkelgoldgelb; vom Pterostigma aus bis zur fünften Endgabel hin dehnt sich

noch eine schmale Binde aus, welche hellgelbe Behaarung zeigt. Abdomen am Ende verschmälert; letztes Tergit rechteckig, gerade abgeschnitten, lang behaart. Penisscheide, wie oft bei *Macronema*, in 2 längere, schwach divergierende Fortsätze ausgezogen; untere Anhänge sehr dünn, medianwärts stark gekrümmt, am Ende schwach verdickt (Dorsalansicht); Penis am Ende ausgehöhlt und gerade abgegrenzt.

Körperlänge : 10 mill.; Flügelspannung : 27 mill.

1 ♂, bezeichnet Patao, Guiria, Aug. 1891 (Venezuela), im Brüsseler Museum.

MACRONEMA SCRIPTUM Ramb.

Im Pariser Museum befindet sich eine *Macronema*-Art (1 Exemplar, bezeichnet Madagascar, Côte Ouest, Grandidier 13. 8. 71.), welche gut zur Beschreibung der oben genannten Species (Névroptères, p. 507) passt. Die eigenartig gefärbten Fühler besonders (und die Vorderflügel) sind von Rambur so genau gekennzeichnet, dass mir kein Zweifel bleibt. Fühler von gewöhnlichem Bau, die 2 ersten Glieder rot, die vier folgenden schwärzlich, Rest des Fühlers dunkelrot bis bräunlich, fein schwarz geringelt bis etwa zur Mitte.

Fig. 17.

Kopf braungelb (ebenso Pronotum) glänzend, mit 2 rundlichen Warzen hinter der Fühlerbasis, 2 etwas kleineren analwärts von diesen zwischen den Augen und einer einzelnen zwischen den Fühlern als Vorsprung. Mesonotum ganz schwarz; nach Rambur sind dort auf gelbbraunem Grunde manchmal drei schwarze Längsstreifen. Unterfläche des Körpers bräunlich, Beine dunkelgelb. Vorderbeine fehlen; die andern mit je 4 Spornen von gewöhnlichem Längenverhältnis. Flügel (Fig. 17.) hyalin, gelb, mit wenig anliegender gelber Behaarung; dunkelbraune Binden sind, wie in der Figur durch Punktierung angedeutet, vorhanden. Hinterflügel fast farblos (schwach gelblich-hyalin) mit geringer gelber und bräunlicher Behaarung; Apex schmal bräunlich. Im Costalraum des Vorderflügels einige falsche Queradern; Discoidalzelle ziemlich gross. Nervatur cfr. Fig. 17. Im Hinterflügel mündet der Radius und die damit verbundene Subcosta in den ersten Sector hinein; die erste (vorhandene) Apicalzelle ist breit, die drei folgenden sind etwa gleichbreit am Grunde; fünfte Endgabel nur wenig länger als die dritte. Maxillartaster dunkelgelb; erstes und

zweites Glied kurz, drittes lang, viertes fast so lang wie dieses, fünftes länger als die vier zusammen.

Grösse : wie die folgende Art.

MACRONEMA MADAGASCARIENSE n. sp.

Von *M. scriptum* Ramb. sicher verschieden. Kopf oben rotbraun, die beiden Warzen hinter den Augen gross, dunkelbraun an ihrer hinteren Kante umrandet. Fühler einfarbig rötlich am Grunde, die letzten drei Viertel dunkler, braun, kaum geringelt. Taster rotbraun, die 2 letzten Glieder heller; Längenverhältnis der Glieder wie bei der vorigen Art. Oberfläche der Brust und das Abdomen rotbraun. Meta- und Mesonotum an den Seiten dunkler. Beine dunkelgelb, die hinteren (wie *M. scriptum*) abstehend weisslich behaart.

Fig. 18.

Spornzahl 2, 4, 4; der eine Sporn der Vordertibie klein; Längenverhältnis wie gewöhnlich. Flügel hyalin, farblos, mit sehr ausgedehnten dunkelbraunen, zusammenfliessenden Makeln (Fig. 18). Die Adern sind gelblich auf heller Membranfläche, bräunlich auf dunkler. Hinterflügel ähnlich wie bei voriger Art, aber ganz farblos, ohne gelbliche Härchen, die Apicalbinde aber basalwärts nicht scharf abgegrenzt, allmählich in die hyaline Färbung übergehend. Nervatur ähnlich wie bei *M. scriptum;* Stiel der Discoidalzelle und Stiel der ersten Endgabel aber länger (Fig. 18); Medianzelle kürzer; zweite Endgabel nicht spitz, ihr unterer Sector am Grunde um den Flügelpunkt herumgebogen. Im Hinterflügel ist die Subdiscoidalzelle etwas breiter, die dritte Endgabel etwas spitzer. Genitalanhänge (♂) wie gewöhnlich gebaut gerade abgeschnitten; untere Anhänge schlank, zweites Glied so lang wie das erste; Penis dünn, am Ende verdickt; Flügel der Penistasche aufwärts ragend, stumpf (dorsal).

Körperlänge : 9 mill.; Flügelspannung : 27 mill.

1 ♂ bezeichnet « Maevatanana, Madagascar. Dr F. Decorse, 1899 », im Pariser Museum.

MACRONEMA INSCRIPTUM Walk.

Obgleich ich die Type Walker's (Catal. Brit. Mus. Neur., p. 77, 1851) nicht gesehen habe, bin ich doch der Meinung, dass 2 Exemplare, über die ich gleich weiter sprechen werde, hierhergehören.

Die Walker'sche Beschreibung (l. c.) ist dieser Ansicht nicht entgegen; zudem aber hat Herr W. F. Kirby die Freundlichkeit gehabt, eine Zeichnung und ein Exemplar aus dem Stettiner Museum mit der Type im Britischen Museum zu vergleichen; er schrieb mir, dass in der letzteren die 2 Querbinden des Vorderflügels (Fig. 18) nicht zusammengeflossen seien und der Apicalrand nur leicht gedunkelt, dass aber mein Exemplar höchst wahrscheinlich eine dunkle Varietät sei. Ich gebe deshalb eine Beschreibung der 2 Stücke unter obigem Namen.

Kopf und Brust dunkelgelb bis gelbrot, Hinterleib mehr gelbbraun. Fühler dunkelbraun bis schwarzbraun und ebenso behaart, nur die zwei ersten Glieder gelbrot; Taster und Beine wie der Kopf gefärbt; Maxillartaster schlank, von normalem Bau, drittes Glied viel länger als das zweite. Spornzahl der Beine 2, 4, 4; Innensporne länger als Aussensporne; Subapicalsporne der Mitteltibie basalwärts von deren Mitte, die der Hintertibie distalwärts vom Ende des zweiten Drittels stehend; Mitteltibien und Tarsen beider Geschlechter erweitert, beim ♀ etwas mehr als beim ♂. — Flügel hyalin; Vorderflügel mit Ausnahme der drei dunkelbraunen Querbinden (Fig. 19) farblos, mit hellgoldgelber anliegender Behaarung, welche am Apicalrande recht dicht steht; braune Behaarung auf den Binden; Hinterflügel farblos, irisierend, mit zerstreuten, braunen und hellgelben Härchen; am Apex bräunlich. Die Zeichnung des Vorderflügels beim Exemplare des Stettiner Museums ist etwas mehr graubraun und daher nicht so dunkel wie bei dem Exemplare des Brüsseler Museums; auch sind bei letzterem die zwei schiefen Querbinden nur durch einen schmalen Strich verbunden, wodurch es der Type gewiss noch ähnlicher wird. Discoidalzelle im Vorderflügel sehr klein (wie bei dieser Gruppe der Gattung stets); Stiel der ersten Endgabel so lang wie die Discoidalzelle; weitere Einzelheiten der Nervatur siehe Fig. 19.

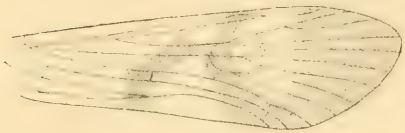


Fig. 19.

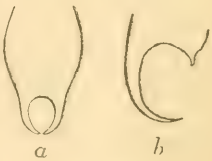


Fig. 20.

Genitalanhänge des ♂ (Fig. 20) gelbbraun; letztes Tergit schwach vorgezogen und bei dem vorliegenden Stücke etwas aufgestülpt; ventralwärts davon ist die vorragende Penistasche sichtbar, deren dorsale Wandung in zwei divergierende Flügel ausgezogen ist; der Penis ist am Ende löffelartig ausgehöhlt und in zwei scharfe dorsalwärts gekrümmte Spitzen verlängert, während der dorsale Teil nur eine gerade Spitze aufweist; untere Anhänge schlank, das zweite

Glied länger als das erste. — Letztes Tergit des ♀ in der Mitte schwach ausgerandet.

Körperlänge : 8,5-9 mill.; Flügelspannung : 20 (♀) bis 23 (♂) mill.

Das mir vorliegende ♀ ist kleiner als das ♂ und gehört dem Stettiner Museum; es ist bezeichnet : Kilwa, Reimer (Deutsch-Ost-Afrika); das ♂ des Brüsseler Museums ist bezettelt : Loango, Waelbroeck (Französ-Kongo).

HYDROPSYCHE AURICOLOR n. sp.

Kopf, Brust und Hinterleib braunschwarz bis schwarz; ersterer und vordere Brustpartie nur wenig mit schwärzlichen Haaren besetzt. Fühler dünn, gelbbraun am Grunde und dort wie gewöhnlich mit schiefen schwarzen Linien; Rest des Fühlers dunkler braun. Taster schwarzbraun; Maxillartaster innen (besonders an dem zweiten und dritten Gliede) ebenso behaart; Längenverhältnis wie gewöhnlich. Die Hüften der Beine schwarz, an den Kanten gelblich behaart; die Schenkel braun; Schienen und Tarsen gelbbraun; Vorderbeine im ganzen etwas dunkler als die anderen Paare. Spornzahl 2, 4, 4; Innensporne, auch an der Vordertibie, länger als Aussensporne. Vorderflügel mit goldgelben anliegenden Härchen dicht bedeckt, so dass fast die ganze Fläche goldig erscheint; dunkelbraun behaart ist eine sich direkt an den Apicalrand auschliessende Querbinde von ca. 1 mill. Breite; ferner finden sich einige dunkelbraun behaarte Punkte auf der Fläche im Costalraum, am Arculus und überall dort, wo eine Querader liegt; weiterhin ist der basale Teil des Vorderrandes (bis zur Costalquerader) und des Hinterrandes gebräunt; Randwimpern braun. Hinterflügel ganz mit braunen Härchen besetzt, welche die graue Membran aber noch durchscheinen lassen; Wimpern auch hier braun. Nervatur ganz regelmässig. Medianzelle auch im Vorderflügel ziemlich lang; Querader der zweiten Apicalzelle gerade; Medianzelle des Hinterflügels liegt der fünften Endgabel sehr eng an. — Genitalanhänge des ♂ siehe Fig. 21. Dorsaler Fortsatz länglich, am Ende geteilt (Fig. 21*a*; Dorsalansicht); in Lateralansicht breit. Penis (Fig. 21*b*) in Dorsalansicht vor dem Ende schwach erweitert, am Ende ausgehöhlt, gespalten; in Lateralansicht am Ende schmal, die Spitze etwas aufwärts gekrümmt (Fig. 21*c*.) Untere Anhänge mit kurzem Endgliede; alles dunkelbraun.

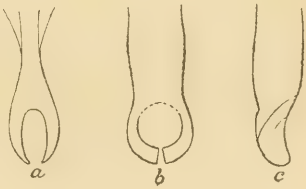


Fig. 21.

Körperlänge : 8 mill.; Flügelspannung : 23 mill.

2 Exemplare (1 unvollständig), bezeichnet : Mexico. Genin. 27.97. im Pariser Museum.

HYDROPSYCHODES n. g.

Verwandt mit *Hydropsyche* Pict., von dieser Gattung getrennt durch das Fehlen der ersten Endgabel und durch offene Medianzelle im Hinterflügel.

HYDROPSYCHODES ALBOMACULATA n. sp.

Kopf und Thorax glänzend, kaum behaart oder ganz nackt; ersterer schwarzbraun bis schwarz; Pronotum und Mesonotum dunkelbraun; Pronotum dunkel behaart; Metanotum braun. Hinterleib graubraun bis dunkelbraun, nicht glänzend. Fühler lang und dünn, gelbbraun, etwa 1 $^1/_2$ mal so lang wie der Vorderflügel; im basalen Drittel sind die Articulationen dunkelbraun und Andeutungen schiefer Linien vorhanden; Rest des Fühlers braun. Maxillartaster gelbbraun bis braun, kurz bewimpert; erstes Glied sehr kurz, zweites länger, breit und an der Innenkante mit schwarzen stärkeren Haaren besetzt; drittes Glied länger als zweites, aber schmäler; viertes Glied noch etwas länger und schmäler, fünftes solang wie die vorhergehenden zusammen. Labialtaster wie die Maxillartaster gefärbt, klein, die zwei ersten Glieder gleichlang, das dritte so lang wie diese. Spornzahl der Beine 2, 4, 4; Sporne der Vordertibie sehr kurz; alle Innensporne, besonders die Apicalsporne, länger als die Aussensporne; beim ♀ sind Schiene und Tarsen der Mittelbeine erweitert. Alle Beine gelb bis gelbbraun, Schiene der Hinterbeine etwas dunkler; an der Mittelschiene stehen die Subapicalsporne etwas basalwärts von der Mitte, an der Hintertibie etwa am Ende des zweiten Drittels. Vorderflügel dunkelbraun, wenig behaart (etwas mehr am Vorderrand und in den Apicalzellen, daher dort etwas dunkler), glänzend, in der apicalen Hälfte mit hyalinen, z. T. weissbehaarten Makeln; von diesen befindet sich eine rundliche in der fünften und sechsten Apicalzelle; die grösste beginnt am Vorderrande, durchschneidet die Discoidalzelle und reicht, sich schwach verjüngend, bis zur Medianzelle; eine dritte Makel in der Basis der Discoidalzelle bis zur Medianzelle übergreifend; die vierte, kleinste, an der Basis der fünften Endgabel; die letzte, manchmal in 2 Teile zerlegte Makel an der Basis der Medianzelle (vgl. Fig. 22); Adern dunkelbraun, im Bereiche der hellen Makeln aber weiss, mit Ausnahme der erstgenannten.

Genitalanhänge des ♂ ähnlich wie bei « *Hydropsyche* » *sexfas-*

ciata Ulmer (Arkiv för Zoologi, I, 1904, p. 422, f. 11, 12); die unteren Anhänge in Dorsalansicht aber nicht zugespitzt; der Penis hat auch dort keine « lateralen Endäste », sondern wird von einer Platte bedeckt.

Körperlänge : 5 mill.; Länge des Vorderflügels : 6,5 mill.

8 Exemplare im Brüsseler Museum, bezeichnet : Kinchassa (Kongo-Staat), Waelbroeck, Oktober und November 1896.

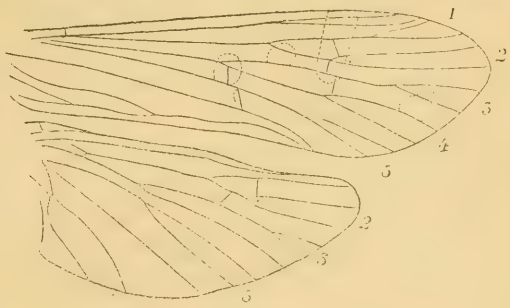


Fig. 22.

Zur Gattung *Hydropsychodes* gehören 3 Arten :

1. *H. sexfasciata* Ulmer.

2. *H. albomaculata* Ulmer.

3. *H. diminuta* Walk. (Catal. Brit. Mus. Neur., 1851, p. 115). — Die Herren W.-F. Kirby und C.-O. Waterhouse verglichen auf meine Bitte ein Exemplar des Brüsseler Museums, welches ich für Walker's Art hielt, und eine von mir angefertigte Zeichnung des Flügelgeäders mit der Type Walker's im Britischen Museum; sie teilten mir mit, dass Übereinstimmung herrsche.

ECNOMUS TROPICUS n. sp.

Dem weit verbreiteten *Ecnomus tenellus* Rbr. des eurasiatischen Gebietes ähnlich, aber durch breitere Vorderflügel, Genitalanhänge etc. gut unterschieden.

Kopf und Brust gelbbraun bis braun; Fühler hellgelbbraun, an den Articulationen dunkelbraun geringelt. Maxillartaster dick, die vier ersten Glieder kurz; gelbbraun oder dunkler; ähnlich die Beine gefärbt, die Tarsen manchmal dunkelbraun. Spornzahl 3, 4, 4; Subapicalsporn der Vordertibie klein; die Innensporne überall länger als die Aussensporne; Mittelbeine des ♀ erweitert. Vorderflügel breiter als bei *Ecnomus tenellus* Rbr.; Membran grau bis graubraun, mit bräunlicher und goldgelber Pubescenz so bedeckt, dass der Flügel gefleckt aussieht. Hinterflügel graubraun, weniger dicht bräunlich behaart. Flügelgeäder s. Fig. 23.

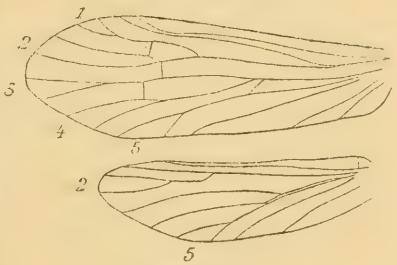


Fig. 23.

Discoidalzelle des Vorderflügels etwas breiter als bei *E. tenellus*, ihre obere Begrenzung etwas mehr gebogen. Hinterleib dunkelbraun, die Segmentränder und die Unterfläche etwas heller. Genitalanhänge des ♂ (Fig. 24) leider schlecht erkennbar. Die oberen Appendices viel kürzer als bei *E. tenellus* Ramb., wie dort mit Dörnchen am Ende und mit längeren Härchen; die unteren Appendices in Lateralansicht cylindrisch, am abgerundeten Ende mit chitinisierten Punkten. (In der Figur sind beide app. infer. sichtbar.) Abdomen des ♀ ähnlich wie bei der europäischen Art.

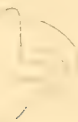


Fig. 24.

Körperlänge : 3 mill.; Länge des Vorderflügels : ca. 5 mill.

Die Stücke des Brüsseler Museums sind von Waelbroeck bei Kinchassa im Kongostaate (Oktober und November 1896) gesammelt worden; mehr ♀♀ als ♂♂; die letzteren kleiner als die ersteren, welche z. T. 6 mill. lange Vorderflügel besitzen.

DIPSEUDOPSIS UNGUICULARIS n. sp.

Diese und die folgende Art schliessen sich im Habitus eng an die Formen des afrikanischen Festlandes an.

Oberfläche des Kopfes dunkelrotbraun, glänzend, hinter den etwas dunkler als der Kopf gefärbten Fühlern aber schwärzlich. Taster dunkelbraun, die letzten Glieder mehr oder weniger schwarz; schwarz behaart. Bau der Taster wie gewöhnlich. Rüssel vorhanden, bräunlich. Unterfläche des Kopfes dunkelrotbraun, an der Fühlerbasis schmal schwarz. Pronotum gelbbraun; Mesonotum braun bis schwarzbraun; Metanotum und Abdomen ähnlich. Unterfläche der ganzen Brust nebst den Hüften schwarzbraun; Beine dunkelgelb bis hellgelbbraun; Vorderbeine etwas dunkler als die anderen. Innerer Apicalsporn der Hintertibie (Fig. 25) lang und dünn, ungeteilt, schwach gekrümmt, mit klauenartigem Ende. Vorderflügel mit dunkelbraunen und goldgelben Härchen anliegend besetzt; beide Arten von Härchen besonders in der apicalen Flügelhälfte; dort bilden die goldigen Härchen um die Discoidalzelle und Medianzelle herum die Bedeckung der hyalinen Makeln; solche hyalinen, mit Goldharchen besetzten Makeln füllen die beiden genannten Zellen aus und finden sich ferner am Grunde der Apicalzellen; hyalin ist auch die Querader am Thyridium und der Arculus; goldig behaart sind die apicalen Drittel der Apicalzellen; von der Basis ausgehend trifft man auf dem Vorderflügel also folgende Färbung :

Fig. 25.

braun, mit wenig Goldhärchen; goldhaarig um die Anastomose herum; braun; goldhaarig. Die Adern der apicalen Flügelhälfte sind deutlich, dunkelbraun. Hinterflügel dunkelgrau, getrübt, nur schwach glänzend. Nervatur regelmässig; im Vorderflügel alle 5 Endgabeln; die dritte kurz gestielt; im Hinterflügel die zweite Endgabel nicht gestielt, von einer kurzen Querader begrenzt. Genitalorgane wie gewöhnlich.

Körperlänge : 9,5 mill.; Flügelspannung : 25 mill.

2 ♂♂ im Pariser Museum, bezeichnet: Maevatanana, Madagascar. Dr. F. Decorse, 1899 (Oct. bis Nov.).

DIPSEUDOPSIS FURCATA n. sp.

Der vorigen Art sehr ähnlich. Die 2 schwärzlichen Makeln auf der dorsalen Kopffläche sind etwas grösser, so dass sie weiter analwärts sich ausdehnen. Unterfläche der Brust und die Hüften heller, dunkelrotbraun. Mesonotum an einem Exemplare mit 2 an den Schültern beginnenden breiten schwärzlichen Längsstreifen, die jedoch gegen die Grundfarbe der Mitte nicht scharf abgesetzt sind. Fühler einfarbig dunkelrotbraun; die Fühler der vorigen Art scheinen in der Mitte etwas angedunkelt. Alles andere ebenso wie bei *D. unguicularis*. Innerer Apicalsporn der Hintertibie (♂) am Ende in zwei Krallen geteilt (Fig. 26) von denen die eine in der Längsrichtung des Sporns verläuft, während die andere stärker gebogene Kralle im Winkel von dieser Richtung abweicht und weiter von dem Tarsus entfernt ist. Nervatur ähnlich wie bei der vorigen, ebenso die Färbung und Körpergrösse.

Fig. 26.

2 ♂♂ gleicher Lokalität wie die vorige Art im Pariser Museum.

RHYACOPHILA EXCISA n. sp.

Kopf dunkelbraun, Oberfläche nebst den Warzen und Haaren gelbbraun; der übrige Teil des Körpers dunkelbraun bis schwarzbraun; Unterfläche der Brust und des Abdomen gelbbraun; Vorderbeine gelbbraun; Vordertibie mit zwei dunklen Flecken an der Aussenseite in der zweiten Hälfte; distales Ende der Tarsen dunkel. Mittelbeine gelbbraun, Tibie und Tarsus gebräunt. Hinterbeine dunkelgelb. Flügel gelblich hyalin; Vorderflügel am Apicalrand sehr schief abgestutzt; Hinterflügel deutlich kürzer als der Vorderflügel (17, resp. 20 mill. lang) und auch etwas schmäler. Vorderflügel, mit blossem Auge betrachtet, an der Basis, im Costal- und Subcostalraum bräunlich genetzt, die Adern zu beiden Seiten von

braunen Pünktchen begleitet, so dass sie gut hervortreten. Bei Betrachtung mit der Lupe erkennt man auf dem hyalinen Grunde überall kleine braune oder hellbraune Punkte, die meist in einander fliessen und zellen oder maschenartig die hyalinen Punkte der Grundfärbung in sich schliessen; in den Zwischenräumen zwischen den Adern ist diese Zeichnung schwach. Flügel nackt, nur im Costalraum, besonders nach dem Ende hin kurze anliegende Behaarung (gelb und braun gefleckt). Hinterflügel ganz farblos, nur im Costalraum, zwischen Apex und Discoidalzelle, gelbbraun; auch der Apicalrand schwach gebräunt. Genitalanhänge des ♂ (Fig. 27, 28) gelbbraun, z. T. noch etwas heller. In Dorsalansicht sieht man 2 grosse obere Anhänge, welche (*a*) medianwärts gekrümmt und schief inseriert sind, so dass die mediane Kante höher steht als die laterale (und ventrale); zwischen denselben sind 2 schräg abwärts geneigte Chitinstäbe erkennbar (*c*); die langen Fortsätze *d* setzen sich an die Unterkante von *a* an; die unteren Anhänge sind sehr lang, ihre äussere Kante höher als die innere; sie sind ihrer Länge nach etwas ausgehöhlt. In Lateralansicht (Fig. 28) erscheinen obere und untere Anhänge sehr breit; die letzteren (*b*) sind in zwei Teile gespalten, von denen der ventrale an der dorsalen Kante concav ist.

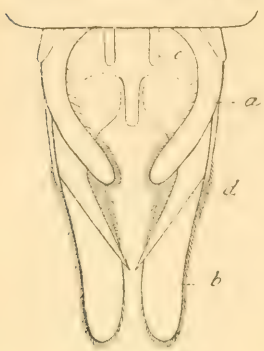


Fig. 27.

Fig. 28.

1 ♂, bezeichnet : Moupin. A. David, 1870. N° 1690 (Thibet) im Pariser Museum.

Körperlänge : 12 mill.; Flügelspannung : 40 mill.

PSILOCHOREMA INDICUM n. sp.

Kopf braunschwarz, mit gelbgrauen und schwarzen Haaren auf der Dorsalfläche; das kleine Pronotum ebenso; Mesonotum nur an den Seiten braunschwarz, in der Mitte und hinten braun, spärlicher behaart; Metanotum braunschwarz, hinten braun, fast nackt. Abdomen oben dunkelbraun, unten etwas heller, besonders auf der Dorsalfläche mit abstehenden hellgelben Haaren. Fuhler dünn,

kaum so lang wie der Vorderflügel, das erste Glied dicker, aber nur wenig länger als die folgenden; hellgelbbraun, an der Ober- und Aussenseite ist jedes Glied dunkler, so dass dort nur schmale schwach hellere Ringel freibleiben; die zweite Fühlerhälfte einfarbig dunkelbraun. Maxillartaster schwarzbraun, kurz behaart, an den Gelenken heller, scheinbar viergliedrig, das erste Glied also wohl sehr kurz; zweites Glied kurz, drittes Glied lang, so lang wie das fünfte; viertes Glied etwas kürzer als diese beiden. Labialtaster klein; Ocellen deutlich.

Vorderbeine braun, die Enden aller Glieder heller, auch die Schiene in der Mitte hell geringelt. Mittelbeine ähnlich gefärbt, Hinterbeine im allgemeinen heller, gelbbraun, wie die Unterseite des Thorax. Spornzahl 2, 4, 4. Sporne der Vordertibie kurz, die übrigen länger; Subapicalsporne der Mitteltibie im Bereiche der hellen Ringelung, also etwa in der Mitte (wenig mehr distalwärts) stehend; Subapicalsporne der Hintertibie am Ende des dritten Viertels; Innensporne wenig länger als Aussensporne; Tibien gerade. Flügel (Fig. 29) verhaltnismässig weniger lang und breiter als bei *Psilochorema longipenne* Ulmer. Membran der Vorderflügel bräunlich hyalin, Adern dunkelbraun; Vorderflügel mit dicht stehenden dunkelbraunen Haaren bedeckt, zwischen denen goldgelbe helle Haare kleine Flecken und Punkte bilden, so dass besonders im Bereiche der Basis und der Apicalzellen der Flügel scheckig aussicht; quer über die Mitte des Flügels (etwas mehr apicalwärts) zicht sich eine schmale hyaline Binde, welche die Queradern begleitet; ausser der braunen und gelben Behaarung finden sich auf dem Flügel noch borstenartige starke, schwarze, aufrechtstehende Haareverstreut; solche bilden an zwei Stellen des Flügels (in der Basalzelle und im der Flügelmitte, apicalwärts von der erwähnten hyalinen Binde) einen dichten Haufen; bei starker mikroskopischer Vergrösserung sieht man, dass das basale Ende jeder Borste dünn ist, dass sie sich nach dem distalen Ende hin allmählich schwach verdickt und dass sie dort eine rauhe Oberfläche hat; der Hinterrand des Flügels läuft im Innenwinkel in einen scharfen, dreieckigen Lappen aus. Hinterflügel hyalin, stark irisierend, mit zerstreuter bräunlicher Behaarung, die nur am Costalrande (besonders nach dem Apex zu) und am ganzen Hinterrande länger ist und dort Randwimpern bildet; Randwimpern des Vor-

Fig. 29.

derflügels kurz, in der Region der Apicalzellen gelb- und braungemischt; Apicalrand dort schwach eingezogen. Die Nervatur ist ganz eigenartig (Fig. 29). Die Discoidalzelle fehlt in beiden Flügeln; der Sector radii des Vorderflügels ist in der Mitte gekniet und dort durch zwei Queradern mit dem Radius verbunden; die erste Endgabel ist sehr kurz; der Stiel der zweiten Gabel läuft dicht neben dem der ersten her; die dritte und vierte Gabel besitzen ein gemeinsames Basalstück, das furchenartig vertieft ist und von den erwähnten Haarborsten begleitet wird; die fünfte Endgabel ist lang. Im Hinterflügel sind die Gabeln 2, 3 und 5 vorhanden; am Grunde der mit N° 2 bezeichneten Gabel (und zwar an dem unteren Apicalsector sehe ich den Flügelpunkt. Die Genitalanhänge (♂) sind in Fig. 30 und 31 abgebildet; in der Dorsalansicht sieht man eine lange, zugespitzte Platte; an deren Basis links und rechts je einen kurzen flachen gerundeten Anhang; an jeder Seite des grossen mittleren Anhangs, an diesen sich eng anlegend, ein langer, an der Basis schmaler, am distalen Ende stark verbreiteter und dort abgestutzter Anhang; die unteren Anhänge schmal; zwischen ihnen ein Paar zusammengeneigter Chitingräten, und darunter wohl das Ende des Penis. In der Lateralansicht (Fig. 31) erscheinen die Dorsalplatte und die erwähnten langen Fortsätze wie ein Stück; die unteren Anhänge sind breit und stehen auf einem starken Basalstück; am Sternit des vorletzten Segments ein kurzer Höcker.

Fig. 30.

Fig. 31.

Körperlänge : 6 mill.; Flügelspannung : 16 mill.

Nur 1 Exemplar (♂), bezeichnet : Dalhousie, May 1891 (Pandschab, Vorder-Indien) im Brüsseler Museum.

Die afrikanische Fauna enthält folgende Arten : Leptocerus squamosus Ulmer, Leptocerus trivittatus Ulmer, Aethaloptera dispar Brauer, Phanostoma senegalense Brauer, Amphipsyche africana Ulmer, Protomacronema pubescens Ulmer, Protomacronema splendens Ulmer, Protomacronema hyalinum Ulmer, Polymorphanisus bipunctatus Brauer, Macronema capense Walk., Macronema incriptum Walk., Macronema pulcherrimum Walk., Macronema signatum Walk., Macronema sansibaricum Kolbe,

Macronema Sjöstedti Ulmer, Hydropsychodes diminuta Walk., Hydropsychodes albomaculata Ulmer, Hydropsychodes sexfasciata Ulmer, Ecnomus tropicus Ulmer, Nyctiophylax occidentalis Ulmer, Hyalopsyche palpata Ulmer, Dipseudopsis capensis Walk., Dipseudopsis centralis Kolbe, Dipseudopsis africana Ulmer, Dipseudopsis fasciata Brauer; ferner sah ich aus dem Brüsseler Museum noch 2 Exemplare einer Oecetis-Art von Boma (Kongo) und erhielt vor kurzem aus dem Greifswalder Zoologischen Institute noch eine neue Dipseudopsis-Species, die ich bei anderer Gelegenheit zu beschreiben gedenke; im Pariser Museum sind endlich noch einzelne Exemplare nicht näher bestimmter Leptoceriden (Leptocerus sp. etc.) vorhanden, welche meist nicht in brauchbarem Zustande sich befinden.

Für den afrikanischen Teil der palaearktischen Fauna kommt neu Triaenodes albicornis Ulmer hinzu.

Aus Madagascar sind jetzt 5 Arten bekannt : Leptonema affine Ulmer, Macronema scriptum Ramb., Macronema madagascariense Ulmer, Dipseudopsis unguicularis Ulmer, Dipseudopsis furcata Ulmer; fünf bedeutend grössere und hellere ♀♀ von Dipseudopsis ohne goldige Härchen kann ich nicht unterbringen.

Zum asiatischen Teile der palaearktischen Fauna tritt Stenopsyche griseipennis Mc Lach. nach Material des Pariser Museum (1 ♂, bezeichnet : Rég. du Baikal, Env. d'Irkutsk. J. Chaffanion. 174. 96).

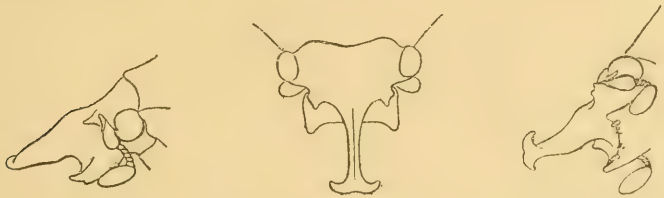
FIGUREN-ERKLÄRUNG :

Fig. 1. Flügel von « Macronema aculeata » Blanch.
2. Flügel von Limnophilus meridionalis Ulmer.
3. Genitalanhänge (♀) derselben Art, Dorsalansicht.
4. dsgl., Lateralansicht.
5. Flügel von Leptocerus squamosus Ulmer.
6. Genitalanhänge (♂) von Leptocerus trivittatus Ulmer, Dorsalansicht.
7. dsgl., Lateralansicht.
8. Flügel von Triaenodes albicornis Ulmer.
9. Genitalanhänge derselben Art (♂), Dorsalansicht.
10. dsgl., Lateralansicht.
11. Vorderflügel von Polymorphanisus nigricornis Walk. Der Flügel ist am Apicalrand zerbrochen.
12. Vorderflügel von Phanostoma senegalense Brauer.
13. Flügel von Protomacronema hyalinum Ulmer (♀).
14. Mittelbein (Schenkel nur z. T.) derselben Art (♀).
15. Flügel von Macronema dubium Ulmer.
16. Letztes Abdominaltergit derselben Art (♂), Dorsalansicht.
17. Vorderflügel von Macronema scriptum Ramb.
18. Vorderflügel von Macronema madagascariense Ulmer.
19. Vorderflügel von Macronema inscriptum Walk.
20. Penis derselben Art (♂). *a.* Dorsalansicht, *b.* Lateralansicht.
21. Teile der Genitalanhänge von Hydropsyche auricolor Ulmer (♂) : *a.* Dorsaler Fortsatz des Abdomen; *b.* Penis, Dorsalansicht; *c.* Penis, Lateralansicht.
22. Flügel von Hydropsychodes albomaculata Ulmer.
23. Flügel von Ecnomus tropicus Ulmer.
24. Genitalanhänge derselben Art (♂), Lateralansicht.
25. Innerer Apicalsporn der Hintertibie von Dipseudopsis unguicularis Ulmer (♂).
26. dsgl., von Dipseudopsis furcata Ulmer.
27. Genitalanhänge von Rhyacophila excisa Ulmer (♂), Dorsalansicht.
28. dsgl., Lateralansicht.
29. Flügel von Psilochorema indicum Ulmer.
30. Genitalanhänge derselben Art (♂), Dorsalansicht.
31. dsgl., Lateralansicht.

DESCRIPTION D'UN GOLIATHIDE NOUVEAU

par R. Braem.

Fornasinius Wesselsi n. sp. — ♂. Tête noir brillant, fortement ponctuée. Bord antérieur du clypeus légèrement sinué, les angles prolongés en une dent saillante, redressée. Du front part une corne droite, mince, plus large à la base, comprimée verticalement, fortement ponctuée, se terminant par deux pointes recourbées en dedans, en forme d'ancre; dessus caréné, le début de cette carène formant sur le front une faible saillie; par dessous, la corne, vue de profil, est d'abord parallèle, puis se relève jusqu'à son extrémité. Sur le front, de chaque côté de la base de la corne, au-dessus et en avant de l'œil, une dent saillante, obtuse. Antennes noires.



Pronotum suboctogonal, élargi au milieu, rebordé latéralement, médiocrement bombé; au milieu du bord antérieur, une très faible protubérance d'un noir brillant; sur les côtés, une très fine ponctuation, diminuant vers le milieu, où elle disparaît entièrement ainsi que contre l'écusson. D'un brun marron velouté; contre la marge, de chaque côté, un peu au-dessus de l'angle latéral, une très légère impression noirâtre, luisante; à chaque angle antérieur, une très petite tache allongée jaune pâle, grosse comme une tête d'épingle.

Écusson allongé, noir mat, velouté, brunâtre contre le corselet. Élytres allongées, lisses, d'un brun marron velouté; suture noirâtre. Pygidium noir, finement chagriné, frangé de poils noirs.

Dessous d'un noir brunâtre, très finement ponctué, excepté le milieu de l'abdomen. Saillie mésosternale peu saillante, formant, de profil, un angle droit.

Les pattes sont assez fortement ponctuées; les tibias antérieurs sont, en outre, très finement ridés au milieu de la face supérieure; ils sont glabres et armés d'une dent aiguë vers l'extrémité du bord externe; les tibias intermédiaires et postérieurs sont inermes et garnis au bord interne d'un peigne épais de longs poils noirs. Les tibias sont brun clair; les antérieurs ont l'extrémité et le bord

externe noirs, les deux autres paires ont l'extrémité et le bord interne noirs; les cuisses sont brun clair, avec le bord interne noir. Tarses noirs, les antérieurs plus longs, les autres de même longueur que les tibias.

Longueur du bord antérieur du clypeus à l'extrémité des élytres, 50 millimètres; largeur, 23 millimètres; longueur de la corne, 6 millimètres.

Loc. : Lusambo, Haut-Kassaï. Un seul exemplaire ♂.

Ce Goliathide m'a été rapporté du Congo par M. J.-H. Wessels, à qui je me fais un plaisir de le dédier. Il paraît se rapprocher sous certains rapports de l'espèce décrite par Nickerl (Stettin. entomolog. Zeitung, 1890, p. 13), sous le nom de *Sphyrorrhina* Charon, mais il en diffère par la conformation de la corne et des tibias antérieurs; la coloration présente aussi des différences notables.

II

Assemblée mensuelle du 4 février 1905.

PRÉSIDENCE DE M. E. FOLOGNE, PRÉSIDENT.

La séance est ouverte à 8 heures.

— MM. Gilson et Lameere s'excusent de ne pouvoir assister à la séance.

— Le Président annonce la mort de M. Edmond Van der Meulen.

Van der Meulen était un artiste peintre de talent, dont les œuvres sont très appréciées. Il collectionnait les Lépidoptères, spécialement les Papilionides. Ses collègues de la Société, avec lesquels il a toujours eu d'excellents rapports, conserveront de lui le meilleur souvenir. Le Conseil a été représenté aux funérailles par M. Schouteden.

L'assemblée décide l'envoi d'une lettre de condoléances à Mme veuve Van der Meulen.

Décisions du Conseil. Le Conseil a reçu et accepté les démissions de MM. Kremer et Wauters; il a admis un nouveau membre effectif : M. Steinmetz, avocat, rue de la Melanne, 9, à Malines, présenté par MM. Fologne et Lameere, et s'occupant de Crustacés.

Travaux pour les Annales. L'assemblée vote l'impression des travaux insérés dans ce numéro.

Communications. M. Hippert cite diverses captures intéressantes de Lépidoptères.

— M. Haverkampf montre une série d'intéressantes aberrations de Phalénides.

Excursion. L'assemblée décide que l'excursion du 12 mars prochain aura lieu à Lillo.

— La séance est levée à 9 heures.

DESCRIPTION
DE QUATRE ESPÈCES NOUVELLES DE LYCIDES DU BENGALE

par J. Bourgeois.

1. **Lycostomus nigricollis** sp. nov. — *Subelongatus, medio paulum ampliatus, niger, elytris ochraceis, regione scutellari infuscata; rostre brevi; prothorace latitudine basali breviore, subcampanuliformi; elytris 4-costatis, costa tertia obsoleta, quarta ad humerum incrassata.* — Long. 10 mill. (♂).

Suballongé, noir, élytres roux avec la région scutellaire et la moitié antérieure de la suture légèrement rembrunies. Front assez profondément concave; rostre conique, assez court, dépassant à peine en longueur la moitié de l'espace interoculaire; antennes atteignant le milieu des élytres, 1er article obconique, 2e très court, transversal, 3-4 allongés, subégaux, les suivants un peu plus courts, 6-10 subsinués à leur côté interne, ce qui rend leur angle apical un peu saillant, le dernier subcylindrique. Prothorax subcampanuliforme, sensiblement plus large à la base que long dans son milieu, angles postérieurs assez saillants, émoussés au sommet, bords latéraux largement marginés, fortement ponctués, mats, disque inégal, assez brillant, marqué dans son milieu d'un sillon longitudinal qui se transforme antérieurement en une petite carène. Élytres un peu élargis de la base jusqu'au delà du milieu, marqués chacun de quatre côtes longitudinales, la 1re plus saillante dans sa moitié antérieure, la 3e obsolète, la 4e épaissie et relevée à l'épaule; intervalles ruguleusement réticulés. Dessous du corps et pattes d'un noir assez brillant. — ♂. Avant-dernier arceau ventral de l'abdomen profondément entaillé en triangle dans son milieu.

Kurseong (R. P. Braet). 1 ex. ♂ (Musée royal de Bruxelles).

Facile à reconnaître, parmi les *Lycostomus* de petite taille, à son prothorax entièrement noir.

2. **Dictyopterus Braeti** sp. nov. — *Mediocriter elongatus, subparallelus, niger, prothorace elytrisque ochraceis, illo medio infuscato; antennis subcompressis, articulo tertio quarto haud breviore; prothorace transverso, tetragono, disco medio carinulato et utrinque oblique plicato; elytris 4-costatis, intervallis biseriatim punctato-areolatis.* — Long. 10 mill. (♀).

Médiocrement allongé, subparallèle, très brièvement pubescent, noir avec le prothorax et les élytres ocracés. Antennes légèrement

serriformes, à articles subdéprimés, un peu élargis d'arrière en avant, le 3e aussi long que le suivant. Prothorax transversal, rectangulaire, bord antérieur peu arrondi, côtés un peu sinués dans leur milieu, disque parcouru dans toute sa longueur par une fine carène, chargé de chaque côté d'un pli oblique qui part de l'angle postérieur et disparaît avant d'avoir atteint le milieu. Écusson subcarré, roussâtre à l'extrémité, où il est légèrement échancré. Élytres à quatre côtes saillantes; intervalles divisés par des costules longitudinales et des réticulations transversales en une double série de petites aréoles assez irrégulières. Dessous du corps et pattes noirs. — ♀. Dernier arceau ventral triangulaire.

Kurseong (R. P. Braet). 1 ex. ♀ (Musée royal de Bruxelles).

Ressemble à s'y méprendre à notre *D. rubens* Gyll. d'Europe et n'en diffère que par les antennes subserriformes, à articles obconiques, un peu déprimés, le 3e aussi long que le suivant (chez *D. rubens* le 3e article est sensiblement plus court que le 4e), par la carène longitudinale du prothorax s'étendant du bord antérieur jusqu'à la base, alors que chez *D. rubens* elle disparaît dans sa moitié postérieure et par la réticulation des élytres qui est plutôt aréolaire que ponctiforme.

3. **Cladophorus Satrapa** sp. nov. — *Elongatus, postice sensim dilatatus, supra subopacus, niger, prothorace (medio infuscato) elytrisque aurantiaco-flavis; prothorace longitudine basi fere æquali, antice valde lobato, disco unifoveolato; elytris 4-costatis, intervallis biseriatim quadrato-areolatis.* — Long. 13 mill. (♀).

Allongé, sensiblement élargi postérieurement, noir avec le prothorax et les élytres d'un roux orangé. Antennes assez larges, profondément serriformes. Prothorax presque aussi long dans son milieu que large à la base, fortement prolongé à son bord antérieur sous forme de lobe triangulaire, largement marginé latéralement, côtés subparallèles, angles postérieurs un peu saillants; disque légèrement rembruni, creusé d'une fossette longitudinale assez étroite, lancéolée antérieurement, s'étendant depuis le rebord basilaire jusqu'au delà du milieu, pour se prolonger ensuite en carène jusqu'à l'extrémité. Écusson en carré long, échancré postérieurement. Élytres à peine plus larges que le prothorax à la base, un peu élargis ensuite jusqu'aux trois quarts, puis conjointement arrondis, offrant chacun quatre côtes saillantes, intervalles divisés par des costules longitudinales et des réticulations transversales en une double série d'aréoles subcarrées. Dessous du corps et pattes d'un noir assez brillant. — ♀. Dernier arceau ventral en ogive suballongée.

Kurseong (R. P. Braet). 1 ex. ♀ (Musée royal de Bruxelles).

Espèce facilement reconnaissable à sa coloration et à ses élytres un peu dilatés vers l'extrémité.

4. **Xylobanus Cardoni** sp. nov. — *Modice elongatus, subparallelus, fere opacus, fusco-niger, elytris flavo-ochraceis; prothorace transverso, 5-areolato; elytris 4-costatis, intervallis uniseriatim quadrato-areolatis.* — Long. 7-8 mill.

Variat *prothorace ad marginem rufescente.*

Modérément allongé, subparallèle, d'un noir brunâtre avec les élytres d'un jaune ocracé. Antennes assez larges, serriformes. Prothorax transverse, en trapèze sensiblement rétréci d'arrière en avant, arrondi à son bord antérieur; disque inégal, divisé en 5 aréoles, dont la médiane affecte la forme d'une fossette longitudinale profonde, s'étendant depuis le rebord basilaire jusqu'un peu au delà du milieu, où elle se termine en pointe pour se prolonger ensuite sous forme de carène jusqu'au bord antérieur; angles postérieurs saillants et assez pointus. Écusson subcarré, avec le bord postérieur profondément échancré en triangle. Élytres cinq fois environ aussi longs que le prothorax, subparallèles, conjointement arrondis à l'extrémité, très brièvement pubescents, presque mats, offrant chacun quatre côtes longitudinales saillantes, intervalles divisés par des réticulations transversales en aréoles régulières, subcarrées.

Barway (R. P. Cardon). — 2 ex. (Musée royal de Bruxelles; ma collection).

Le pronotum passe quelquefois au jaune roussâtre dans sa périphérie.

NOTE
SUR LE GENRE *GARSAURIA* WALK. (*CYDNINÆ*)

par H. Schouteden.

Dans sa Monographie des Cydnides, Signoret a décrit, sous le nom de *Microrhynchus Beccarii* n. g. n. sp., une espèce caractérisée notamment par le fait que le second article des antennes est fort petit et peu visible, l'écusson court et la membrane fort grande; elle provenait de Birmanie; Distant (1899), au cours de sa revision des types de Walker conservés au British Museum, a constaté que l'espèce avait déjà été décrite par Walker sous le nom de *Garsauria aradoides* n. g. n. sp., mais que cet auteur n'avait pas aperçu le deuxième article antennaire, d'où la fausse indication « Antennæ four-jointed...; second joint more than twice the length of the first ». *Garsauria aradoides* est actuellement connu de Bornéo, Nouvelle-Guinée, Birmanie et Rangoon.

Haglund, dans son étude sur les Hémiptères récoltés par Sjöstedt au Kamerun, décrivit en 1894 un nouveau *Microrhynchus*, *M. Sjöstedti*, ajoutant donc le genre à la faune africaine. Il fait toutefois remarquer que Signoret décrit et figure les lobes de la tête comme d'égale longueur, tandis que chez *M. Sjöstedti* le tylus est inclus; il croit probable qu'il s'agit là d'une erreur de la part de Signoret (la Monographie des Cydnides en renferme malheureusement plus d'une!), mais propose toutefois (en note) le nom *Brachyrrhamphus* pour son espèce au cas où la description de Signoret serait exacte. D'autre part, Bergroth (1891) avait remplacé *Microrhynchus*, préoccupé, par *Microrrhamphus*, lui-même remplacé en 1899 par *Garsauria*.

En 1903, Bergroth donna, dans nos Annales, la description d'un nouveau *Garsauria* africain, *G. Haglundi*, du Gabon. De mon côté, en 1904, je décrivis, dans les Mémoires de la Société espagnole d'Histoire naturelle, une autre espèce, provenant du Kamerun, sous le nom de *Brachyrrhamphus Haglundi* : dans son travail de 1899, Distant ne citait, en effet, pas *Brachyrrhamphus* parmi les synonymes de *Garsauria* et j'en avais donc conclu que la description de Signoret était exacte et que le tylus était libre; dans la Fauna of India (1902), *Brachyrrhamphus* n'est également pas cité, mais le *Garsauria aradoides* est figuré, ce qui permet de constater que le tylus est inclus. Par conséquent, on a : *Garsauria* Walk. 1868 = *Microrhynchus* Sign. 1882 = *Microrrhamphus* Bergr. 1891 = *Brachyrrhamphus* Hagl. 1894, et pour *G. Haglundi* Schout. nec

Bergroth j'ai récemment proposé (Wien. Ent. Zeit., XXIV, 1905, p. 51) (1) le nom nouveau *G. Haglundiana.*

Aux trois espèces africaines déjà connues j'en ajoute aujourd'hui une quatrième, originaire de l'Afrique orientale, de l'Usambara. En voici la description :

Garsauria usambarica sp. n. — Subrectangularis, retrorsum vix angustior, glabra et nitida, nigra, tarsis rostroque fuscopiceis, membrana ferrugineo-picea.

Caput fere planum, transversum, cum oculis latitudine interoculari saltem duplo latius, parte anteoculari valde abbreviata (multo breviore quam apud *G. Haglundi*), lateribus obliquis, apice truncatum, medio leviter emarginatum; jugis ante tylum haud longe contiguis, intus leviter impressis, angulo leviter elevato; — oculis magnis, ocellis inter se quam ab oculis circiter duplo longius remotis, pone basin oculorum sitis. Antennæ articulo primo capitis apicem subattingente, secundo minutissimo; tertio basalibus unitis valde longiore, sensim incrassato; quarto tertio sat breviore et quinto subæquali, hoc paullo graciliore. Rostrum coxas anticas vix superans, articulo primo brevissimo, secundo et tertio fere æquilongis, quarto tertio fere dimidio breviore. — Pronotum transversum, marginibus lateralibus anticis valde curvatis, angulis lateralibus deletis, anticis rotundatis; plus quam duplo latius quam longius; pone collum (sat emarginatum) lineatim impressum; sat depressum, medium versus impressione transversa sat distincta, medio obsoleta, latera haud attingente, præditum; antice medio leviter impressum; lateraliter convexiusculum, margine imo acuto et leviter reflexo; sat dense punctatum, parte basali obsolete et fere levigatum, punctis nonnullis fortius impressis anterioribus; margine basali curvato, utrinque sinuato (ad angulos scutelli). — Pectus sat dense minus profunde punctatum, disco paullo remotius, mesosterno sublevigato; mesosterno leviter convexo, antrorsum et basi carina lineari mediana continuato; metasterno carina laminata distinctissima, antice carinam mesosterni continuante, postice inter coxas posticas libere prominula; — orificiis in sulcum longum, antrorsum oblique directum, apicem versus leviter retrorsum curvatum, productis; area evaporativa opaca, oblonga. — Pedes femoribus incrassatis, anticis paullo magis; tibiis anticis apicem versus sensim incrassatis, spinulis nonnullis præditis, superne leviter subsulcatis; tibiis mediis et posticis superne paullo distinctius sulcatis, his ante apicem extus spinis brevibus quatuor armatis; articulo tertio tarso-

(1) Pour *Montandonia* Schout. 1904 (préoccupé) je propose *Montandonistella* et non *Montandonista* (préoccupé), comme il a été imprimé dans ce même travail.

rum basalibus unitis sat multo longiore. — Scutellum distincte latius quam longius, medium dorsi haud attingens, lateraliter convexiusculum, disco basali triangulariter leviter depressum, apice medio obtuse carinato productum; parce sat fortiter punctatum, basi utrinque propre margines laterales spatio elongato lævi subcalloso præditum; lateribus vix sinuatis, apicem versus subrectis, angulo apicali obtuso. — Hemelytra corio sat fortiter punctato, margine costali pone medium obtuse angulato, a basi sat anguste reflexo; vena subcostali parum curvata, venæ costali fere parallela, paullo ante apicem cum vena costali conjuncta; vena interna elongato S-formi, tota distincta; margine apicali paullo sinuato, angulo externo subacuto; — abdomine vix breviore, corio scutello fere duplo longiore. — Venter sat fortiter punctatus, limbo minute, segmentis disco (linea basali excepta) impunctatis; incisuris curvatis, extus obliquis; lateribus depressis; disco leviter depresso; segmento secundo basi tuberculo parvo prædito; spiraculis vix ante medium segmenti positis. — ♀. — Long. 9.5 mill.; latit. 4.75 mill.

Habitat : Usambara : Nguelo (coll. mea).

Cette espèce est bien distincte de tous les *Garsauria* décrits jusqu'à présent. Elle paraît voisine surtout de *G. Sjöstedti* Hagl., la seule espèce africaine qui me soit inconnue, mais s'en distingue par la taille plus petite, les ocelles plus rapprochés des yeux, l'écusson non équilatéral, etc.

De *G. Haglundi* Bergr., dont j'ai le type sous les yeux, elle diffère par la forme du corps qui est en rectangle allongé comme chez les autres espèces et non en ovale assez large, par la tête nettement plus courte en avant des yeux, le second article des antennes fort petit (tandis que chez *G. Haglundi* il est plus long, fort distinct), le bord costal de la corie obtusément angulé après le milieu et non au milieu de sa longueur, etc.

Enfin, de *G. Haglundiana* Schout. elle s'éloigne par la structure du 3e article des antennes qui s'élargit graduellement de la base à l'apex, tandis que chez mon *G. Haglundiana* la partie proximale est assez nettement distincte de la partie distale qui seule se renfle graduellement et assez fortement, par les ocelles moins éloignés entre eux, les tibias antérieurs non dilatés, etc.

III

Assemblée mensuelle du 4 mars 1905.

PRÉSIDENCE DE M. E. FOLOGNE, PRÉSIDENT.

La séance est ouverte à 8 heures.

— Le président se lève et s'exprime comme suit :

Messieurs, notre Société vient de perdre l'un de ses plus anciens membres effectifs, M. Alfred Preudhomme de Borre. Il avait été admis pendant l'année de la fondation, en 1855. Né à Jemeppe-sur-Meuse, il est décédé en Suisse, à Genève, le 27 février dernier, âgé de 70 ans.

Pendant son séjour en Belgique, il avait occupé les fonctions d'échevin de la commune de Jemeppe. Ancien conservateur de la section d'Entomologie au Musée royal d'Histoire naturelle à Bruxelles, il avait contribué beaucoup à établir et à continuer les bons rapports entre le Musée et la Société Entomologique. Il fut notre président, bibliothécaire et secrétaire pendant bien des années. Le dévouement et l'activité avec lesquels il remplit ces fonctions ont aidé grandement la Société à acquérir sa prospérité. Je propose l'envoi d'une lettre de condoléances à la famille de notre très regretté membre ainsi que la publication d'une notice nécrologique dans nos Annales. (Adopté.)

J'ai aussi à vous annoncer la mort d'un de nos membres honoraires, M. F.-M. Brauer, professeur à l'Université de Vienne, entomologiste de renom, qui publia de nombreux travaux remarquables sur les Diptères. Une lettre de condoléances sera envoyée à la famille du défunt.

— Le Conseil s'est réuni le 8 février dernier, et il a décidé qu'une assemblée extraordinaire serait convoquée le 9 avril prochain pour commémorer le cinquantième anniversaire de la fondation de la Société Entomologique. Une demande de subside a été faite le 12 février au Ministère, pour nous permettre de publier un volume de Mémoires à l'occasion de cet anniversaire. Une circulaire sera adressée aux membres pour les prier de collaborer à ce volume et d'envoyer leurs manuscrits le plus tôt possible. Les travaux seront présentés à l'approbation des assemblées mensuelles qui en voteront l'impression. Toutes les sociétés avec

lesquelles nous sommes en rapport seront avisées que nous avons fêté notre cinquantenaire. Après l'assemblée générale extraordinaire du 9 avril, nous nous réunirons en un banquet; les membres désirant assister à ce banquet sont priés d'envoyer leur adhésion au Secrétaire.

— Le procès-verbal de la séance de janvier est adopté.

Correspondance. M. E. Linssen, sous-lieutenant, envoie sa nouvelle adresse : 26, rue de Visé, à Liége.

Travaux pour les Annales. L'assemblée décide l'impression du travail inséré dans ce numéro.

Communications. M. Severin donne lecture d'un Rapport sur l'importance des collections offertes au Musée de Bruxelles par les héritiers de M. le baron Edm. de Selys-Longchamps.

Les collections ayant appartenu à feu M. le baron de Selys-Longchamps et actuellement au Musée, comprennent l'ordre des Névroptères, y compris les Pseudonévroptères, et en outre l'ordre des Orthoptères.

Les Odonates du globe en sont la partie saillante, celle sur laquelle M. de Selys a travaillé avec grande autorité pendant plus de soixante ans.

Ce qu'étaient, vers 1840, les connaissances dans cette division de la Zoologie, le savant entomologiste nous le dit lui-même dans sa note sur « Les progrès dans la connaissance des Odonates » (1896) :

« L'étude des Odonates ou Libellules fut longtemps négligée par » les Entomologistes, malgré leur beauté, leur élégance et les » particularités remarquables de leur organisation.

» On peut attribuer le retard qu'elle a subi à ce que, depuis la » publication des derniers travaux de Fabricius (1793), de nouveaux » ouvrages généraux comprenant la description des Libellules du » monde entier ont fait défaut jusqu'à l'apparition de ceux du » professeur Burmeister (1839) et du docteur Rambur (1842).

» A partir de 1840, l'essor a été donné; les travaux se sont » multipliés, et l'on peut dire que maintenant cette branche de la » science est complètement sortie de la torpeur où elle végétait » depuis la fin du siècle dernier. »

Il est presque inutile d'ajouter que l'on doit cet essor à de Selys et à ses excellents travaux.

Plus loin, le même savant écrit :

« Voici le nombre des genres et espèces d'Odonates signalés par

» les auteurs qui, dans des ouvrages généraux, se sont occupés du
» grand genre des Odonates :

» 1767. Linné	1 genre	20	espèces.	
» 1793. I.-Chr. Fabricius . .	3 genres	65	—	
» 1838. Burmeister	6 —	159	—	
» 1842. Rambur	33 —	350	—	
» 1871. de Selys-Longchamps.	190 —	1,357	—	
» 1879. Mac Lachlan		1,700	—	
» 1890. Kirby	313 —	1,900	—	
» 1891. Phil. Calvert	321 —	1,922	—	»

Actuellement, le nombre d'espèces décrites est à peu près de 2,100 espèces.

1° La collection d'Odonates de Selys en renferme 1,854, dont on verra plus loin les détails et, parmi ce chiffre énorme, qui n'est proportionnellement atteint par aucune autre collection d'Odonates, il y a de 1,100 à 1,200 types décrits par lui et environ 150 types provenant d'auteurs divers.

Ces seules indications suffiront à faire comprendre que cette collection a donné naissance aux principaux travaux qui forment la base de l'Odonatologie; aussi les types, détenus actuellement par notre Musée, constituent-ils un ensemble d'une richesse scientifique unique, que d'autres collections, qui pourraient devenir numériquement plus riches dans l'avenir, ne pourront jamais égaler en valeur.

2° La seconde partie de cet important dépôt est formée par les Névroptères en général.

Ne spécialisant que les Odonates, M. de Selys n'a prêté qu'une attention plus secondaire à cette partie de l'Entomologie qui formait anciennement l'ordre des Névroptères et renfermait de nombreuses familles disparates.

Il était nécessaire toutefois qu'il possédât un certain nombre de formes caractéristiques, afin de s'éclairer sur leur parenté avec les Odonates. Aussi réunissait-il tout ce qu'il rencontrait, sans cependant les rechercher activement, sauf les espèces belges qu'il voulait recueillir afin de compléter ses catalogues de notre faune.

Cette collection ne se forma cependant pas au cours de soixante ans, sans qu'elle ne prît une grande extension, et, comme M. de Selys désirait rendre service aux spécialistes, ses spécimens furent à tout instant à la disposition de ceux qui demandaient à les étudier.

Ils servirent, par là, de types à des monographies célèbres, d'autant plus célèbres que plusieurs d'entre elles furent, comme les travaux de de Selys sur les Odonates, le point de départ de nos connaissances dans certaines parties de l'Entomologie.

La collection de Névroptères renferme donc aussi de nombreux types de la plus haute valeur scientifique.

3° Le troisième groupe des collections se compose de la série des Orthoptères. Comme pour les Névroptères non Odonates, M. de Selys désirait connaître la faune belge de ce groupe et, afin de l'étudier, il dut réunir les formes européennes qui ont le plus de rapport avec notre faune.

Les exemplaires de la collection furent également étudiés par d'excellents spécialistes et servirent à l'édification de travaux d'ensemble qui constituent de véritables monuments scientifiques.

4° Ce qui augmente encore l'énorme valeur de ce vaste ensemble, c'est que les insectes sont accompagnés de tous les documents que M. de Selys a pu y accumuler par nn labeur constant de tant d'années. Jamais il ne détruisit aucune note, aussi peu importante qu'elle lui parût pour le moment. Il classait le tout par date et groupait les documents dans des dossiers qui se rapportent aux divers groupes qu'il étudiait, augmentant la facilité de maniement de ces dossiers par l'adjonction des brochures qui avaient trait aux insectes à étudier et y ajoutant en outre des dessins, des notes manuscrites, etc. Il a ainsi formé une série d'une cinquantaine de portefeuilles comprenant, dans un ordre parfait, tout ce qu'il a fait lui-même et ce que les autres entomologistes ont fait à sa connaissance sur toutes les parties des Odonates et souvent même des non Odonates. D'autres portefeuilles comprennent avec le même soin les ensembles fauniques.

M. le baron W. de Selys-Longchamps, comme héritier de la bibliothèque de son père, a bien voulu mettre cette annexe considérable à la disposition du Musée pour un laps de temps correspondant aux travaux qui seront consacrés à cette célèbre collection.

5° Un second complément, non moins important, consiste dans la correspondance que M. de Selys a échangée avec tous les entomologistes marquants de la seconde moitié du XIXe siècle qui se sont occupés de Névroptères et d'Orthoptères. Cette correspondance, soigneusement conservée et classée, permettra de faire l'historique complet de la collection et souvent de reconnaître la valeur scientifique d'objets quelque peu perdus de vue au milieu de si grandes séries. M. Walther de Selys, qui en est également possesseur, met aussi ce précieux complément à la disposition de ceux qui reviseront et achèveront le classement de ces richesses entomologiques.

Voilà, dans un coup d'œil rapide, l'importance de cette collection qui constitue un des appoints les plus précieux du dépôt scientifique national.

Relevé des insectes composant les collections de feu M. le baron de Selys-Longchamps.

1er GROUPE.

ODONATES.

Collection générale.

Aeschnides .	146	espèces	4	variétés	853	exemplaires.
Gomphides .	242	»	5	»	785	»
Corduliides .	109	»	4	»	385	»
Libellulides .	586	»	10	»	5,007	»
Calopterygides	254	»	55	»	1,983	»
Agrionides .	517	»	30	»	2,897	»
	1,854	espèces	108	variétés	11,910	exemplaires.

Le nombre des espèces et des variétés ou races est approximatif.

Collection célèbre comprenant 1,200 à 1,300 types dont 1,100 à 1,200 dus à M. de Selys, les autres provenant de Burmeister, de Rambur, A. White, Hagen, Mac Lachlan, Martin, Foerster, Ris, Braun.

Les familles des Aeschnides, Libellulides et Agrionides sont actuellement en revision aux mains de MM. Martin, Ris et Foerster.

Collection européenne.

97 espèces 21 variétés 1,287 exemplaires.

Belle série d'exemplaires de localités diverses montrant les variations possibles. Quelques exemplaires provenant de la collection Rambur.

Collection brésilienne.

Libellulides . 49 espèces 3 variétés 358 exemplaires.

Petite collection de Libellulides déterminés, rapportés de son voyage au Brésil par M. W. de Selys. Ce groupe fait partie de la récolte entière de ce dernier, mais n'a pas été intercalé dans la Collection générale.

Collection de larves et de nymphes.

55 espèces 182 exemplaires déterminés.

Supplément restant à déterminer.

Aeschnides préparés . . .	90	exemplaires.
Libellulides » . . .	1,096	»
Agrionides » . . .	2,079	»
Divers » . . .	2,324	»
Divers à préparer	3,264	»
	8,853	exemplaires.

Total des exemplaires du 1er groupe. . . **22,590.**

Doubles.

Faune générale : exemplaires déterminés et souvent typiques.

Aeschnides	436	exemplaires.
Gomphides	154	»
Libellulides	3,435	»
Corduliides	76	»
Calopterygides	1,864	»
Agrionides	1,222	»
Divers préparés	196	»
Divers à préparer	2,025	»
	9,408	exemplaires.

2e Groupe.

NON ODONATES.

Névroptères.

Collection générale.

840 espèces 8 variétés 4,149 exemplaires.

Collection belge.

222 espèces 7 variétés 2,356 exemplaires.

Ces collections, la première relativement peu nombreuse, la seconde particulièrement riche, sont d'une valeur scientifique inestimable, car chacun des exemplaires a servi aux travaux les plus importants des spécialistes célèbres, tels que Latreille, Rambur, Burmeister, Hagen, Pictet, de Selys, Mac Lachlan, Eaton, Wesmael, Curtis, Kolenati, Albarda.

Elles renferment de nombreux types d'autant plus précieux qu'ils ont été décrits dans des mémoires qui sont encore de nos jours les bases de nos connaissances sur les Névroptères, notamment la Monographie des Termites et les Essais sur les Myrméléonides par H. Hagen; les Perlides de Pictet; les Ephémerides d'Eaton, les Monographies diverses de Mac Lachlan, etc., etc.

La collection belge a été décrite dans le Catalogue raisonné des Orthoptères et des Névroptères de la Belgique par de Selys-Longchamps lui-même.

Supplément à déterminer.

Divers préparés	1,256	exemplaires.
Divers à préparer	54	»

Total des exemplaires du 2e groupe. . . **7,815.**

3e Groupe.

Orthoptères.

Collection d'Europe.

216 espèces 19 variétés 1,994 exemplaires.

Elle renferme des types de Fischer, Serville, Fonscolombe, etc., ayant servi au Prodrôme des Orthoptères européens de M. Brunner von Wattenwyl. Tous les exemplaires possèdent une réelle valeur due aux déterminations et revisions des meilleurs spécialistes de l'époque.

Collection d'Europe et de Belgique . . 619 exemplaires.

Elle renferme vraisemblablement des exemplaires types ayant servi au Catalogue raisonné de la Belgique.

Collection d'Europe de Brisont de Barneville 1,336 exemplaires.

Collection acquise par M. de Selys et se trouvant encore dans les cartons originaux.

Supplément à déterminer . . . . . 321 exemplaires.

Total des exemplaires du 3e groupe. . . **4,270.**

Insectes divers.

Coléoptères, Hyménoptères, Diptères, parmi lesquels les collections de Diptères de Charlier et Robert de Chenée qui ont eu leur célébrité. Elles sont malheureusement en très mauvais état de conservation.

En résumé, les collections entomologiques de M. Edm. de Selys-Longchamps comptent un total de **45,742** exemplaires.

— M. Rousseau donne lecture de la lettre suivante, émanant de M. L. De Jaer, avocat à la Cour d'appel, à Bruxelles :

« Monsieur le Secrétaire, je vous serais reconnaissant de bien » vouloir soumettre à la discussion des membres de la Société » Entomologique, dans une prochaine séance, les questions sui- » vantes :

» 1° Est-il possible à l'homme d'empêcher l'installation chez lui » des premiers exemplaires du *Monomorium pharaonis* en pre- » nant certaines précautions ou mesures préventives?

» 2° Dans l'affirmative, quelles sont ces précautions ou mesures » préventives?

» 3° Une personne doit-elle facilement apercevoir dans sa » maison les susdits insectes — s'ils ne sont pas nombreux — » avant leur passage dans une maison voisine?

» 4° Dans la négative, la difficulté de les apercevoir ne s'aug-
» menterait-elle pas encore s'ils avaient établi leurs galeries dans
» le mur séparatif des deux immeubles ou dans un rayon très
» rapproché dans le mur?

» 5° Le nid des *Monomorium pharaonis* peut-il se trouver dans
» une maison située à une forte distance — 150 ou 200 mètres,
» par exemple — d'une autre maison infestée par ces insectes?

» Vous m'obligeriez beaucoup en me faisant connaître quel a
» été l'avis des membres de votre Société sur ces questions, et je
» vous prie d'agréer, etc. »

M. Rousseau estime qu'il faut répondre à la lettre de M. De Jaer, le fait constituant un précédent heureux pour la Société, qui pourrait être consultée plus souvent sur des cas de l'espèce et émettre un avis qui aurait plus de force que des rapports d'experts malheureusement souvent peu compétents en telle matière.

M. Lameere rapporte à ce propos l'histoire du rapport d'un expert relatant les dégâts faits dans une maison de la ville par des Termites !

MM. Giron, Severin, Desneux prennent également part à la discussion. Le Secrétaire est finalement chargé de répondre à M. De Jaer négativement sur les 1re et 3e questions, affirmativement sur la 4e; la 2e question tombe par suite de la réponse négative à la 1re; quant à la 5e, il est actuellement impossible d'y répondre, le nid de *Monomorium pharaonis* n'ayant pas encore, semble-t-il, été découvert jusqu'à présent.

— M. F. Haverkampf montre une belle série d'aberrations de Phalénides.

— M. Hippert cite quelques captures intéressantes de Lépidoptères indigènes.

Excursion. L'excursion d'avril, qui devait avoir lieu le 9, est postposée au 16 avril et se fera à Genck.

— La séance est levée à 9 1/2 heures.

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin.

CRAMBINÆ.

Platytes lojanalis sp. nov. — 15 à 17 mill. — Supérieures avec la côte légèrement incurvée, puis formant une petite bosse au troisième quart, le bord terminal denté intérieurement à la 6, le dessus gris testacé, brunissant dans la seconde moitié et partout semé de fines écailles noires; celles-ci s'accumulent sur la discocellulaire et sur les 2, 3, 4, 5, 6 et 7 dans la région subterminale, précédées intérieurement par une ligne subterminale et suivies par une série de points noirs placés immédiatement avant le bord sur les mêmes nervures. La ligne subterminale, plus large au départ, s'incurve extérieurement jusque vers la 6, puis court assez parallèlement au bord terminal et atteint le bord interne après un crochet aigu intérieur. Tous ces dessins sont peu nets et dans plusieurs exemplaires à peine indiqués. Frange concolore. Dessus des inférieures blanc sale luisant, le bord terminal et la frange enfumés de noirâtre. Dessous des quatre ailes blanc sale luisant, les côtes et les bords terminaux semés d'écailles noires, avec une série de points terminaux sur les nervures, les supérieures avec le rappel de la ligne subterminale et la discocellulaire marquée en noir. Tête et corps couleur des premières ailes.

Loja, Équateur; une série de ♂♂.

Hemiptocha gen. nov. — Diffère d'un côté du genre *Crambus* et de ses alliés en ce que ceux-ci ont la nervure 3 présente dans les quatre ailes, et de l'autre, de *Ptochostola* en ce que chez celui-ci la 3 est absente dans toutes; chez *Hemiptocha*, au contraire, la 3 est présente aux supérieures et absente aux inférieures. Palpes grêles, trois fois plus longs que la tête et légèrement penchés en bas; front proéminent; palpes maxillaires bien en vue, élargis par les écailles; trompe absente (cassée?); nervure médiane pectinée aux inférieures.

Type : *Hemiptocha agraphella* sp. nov.

Hemiptocha agraphella sp. nov. — 27 mill. — Dessus des supérieures teinte café au lait semé de quelques rares écailles noires et de nombreuses écailles blanches; les franges, palpes, tête et thorax concolores. Dessus des inférieures pareil, mais plus blanchâtre, sans écailles noires et les écailles blanches dominantes; la frange blanchâtre. Dessous comme le dessus, mais plus clair et

plus luisant, sans écailles noires. Dessus de l'abdomen café au lait, dessous blanchâtre; pattes avec les parties intérieures blanches, les parties extérieures café au lait.

Tucuman; un ♂.

SCHOENOBIINÆ.

Xenophasma gen. nov. — Supérieures avec la côte droite légèrement incurvée au milieu, puis convexe; l'apex obtus, rectangulaire; le bord terminal recourbé obliquement, l'angle interne à peine prononcé. Inférieures avec le bord abdominal court, l'angle anal tronqué, l'apex en pointe obtuse et le bord terminal courbé. Antennes du ♂ à tige épaisse, bipectinée courtement, les pectinations composées en réalité de lamelles dentées surmontées d'une touffe de poils; tête poilue; palpes labiaux épais, droits, tous les segments cachés sous des poils drus et serrés; palpes maxillaires bien développés, moitié aussi grands que les palpes labiaux; trompe toute petite; frein très fort; pattes avec les tibias poilus. Supérieures avec la cellule dépassant le milieu de l'aile, la discocellulaire fortement incurvée; 2 des 4/5 de la cellule, 3 très peu avant 4 et 5; 6 de l'angle supérieur de la cellule; 7, 8, 9 tigées; 10, 11 coïncidentes. Inférieures avec la discocellulaire anguleuse, verticale en haut, oblique et allongée en bas; 6, 7 tigées de l'extrémité supérieure de la cellule, 7 anastomosant sur un petit espace avec 8. Les supérieures avec de légères touffes de poils droits dans la cellule et à la base de l'espace submédian.

Type : *Xenophasma notodontoïdes* nov. sp.

Xenophasma notodontoïdes sp. nov. — 34 mill. — Dessus des supérieures marron avec la côte largement teintée de brun rougeâtre lilacé et les dessins brun rougeâtre suivants : un gros point submédian et un second cellulaire, tous deux précédés de touffes de poils droits, un troisième gros point vers l'extrémité de la cellule, une ligne centrale descendant sous le second point, deux lignes subterminales, la plus intérieure fortement arrondie en dehors, dentée sur les nervures et mieux indiquée, la seconde ne formant qu'une ombre, enfin un large liséré terminal très foncé; la frange plus claire au départ, puis brun foncé. Dessus des inférieures blanc verdâtre semé de poils brun rosé clair qui s'accumulent à la côte et sur le bord terminal; la frange brun rosé clair. Dessous plus clair sans dessins apparents, les supérieures et la côte des inférieures couvertes de poils brun rosé, le liséré bien indiqué aux quatre ailes et coupé de clair sur les nervures. Palpes, pattes, dessous du corps et abdomen brun rougeâtre, tête et thorax semés de poils plus clairs.

Paranapanema, province de Saint-Paul, Brésil; un ♂.

Metraeopsis gen. nov. — Supérieures avec la côte droite sur les trois premiers quarts, puis courbée, le bord terminal obliquement recourbé. Inférieures avec le bord abdominal court, le bord terminal légèrement courbé, insensiblement denté à la hauteur de la cellule. Antennes épaisses, lamellées, subdentées; palpes labiaux droits, en pointes; palpes maxillaires distincts; trompe absente; éperon extérieur des tibias de derrière les 2/3 de l'éperon intérieur. Supérieures avec la cellule dépassant le milieu de l'aile; la discocellulaire arrondie, la partie inférieure oblique; la 3 de bien avant l'angle; 4 et 5 rapprochées au départ; 6 et 7 un peu sinuées également à l'origine; 8, 9, 10, 11 tigées toutes ensemble. Inférieures avec 6 et 7 de l'angle cellulaire supérieur, 7 anastomosant fortement avec 8; 4 et 5 tigées sur une courte distance.

Type : *Metraeopsis cuneatalis* sp. nov.

Metraeopsis cuneatalis sp. nov. — 28 mill. — Dessus des supérieures gris noirâtre traversé par une ligne extracellulaire concolore, très large et presque noire au départ de la côte, rentrant obliquement dans l'intérieur, fortement zigzaguée partout et avec les dessins blanc pur suivants : l'extrême base et un trait submédian blancs, un large espace costal et extracellulaire également blanc, immédiatement suivi de la ligne noire, suivie elle-même d'une ligne blanche qui l'accompagne jusqu'à la 5; en dessous de la cellule, les espaces blancs se réduisent à six taches formant comme une double ligne, une première tache sur le bord interne suivie de trois taches triangulaires entre 1 et 2, 2 et 3, 3 et 4, puis, extérieurement, une seconde tache sur le bord interne, suivie d'une seule entre 1 et 2; bord terminal et frange blancs de la 5 à l'apex, avec des coupures grises sur les nervures, le reste de la frange gris; dessus des inférieures blanc pur avec un liséré terminal gris, quelques ombres subterminales grisâtres et la frange blanche. Dessous des supérieures rappelant le dessus, mais plus pâle, les dessins moins nets; dessous des inférieures plus enfumé et avec un commencement de ligne transversale. Tête, thorax et pattes blanchâtres, le corps grisâtre.

Vallée de la Zamora, près Loja, Équateur; un ♂.

Pyralopsis gen. nov. — Supérieures avec la côte arquée à la base, légèrement déprimée avant l'apex; apex finissant en pointe émoussée et courte; bord terminal recourbé obliquement. Inférieures larges à bord terminal recourbé et légèrement infléchi à la hauteur de la cellule. Trompe absente; palpes labiaux longs et droits en avant, le second article large, à écaillage épais et lisse, les écailles finissant en une pointe au-dessous du troisième article, lequel est étroit, quelque peu spatulé et le tiers de la longueur du second; palpes maxillaires distincts, épaissis; antennes fortes et courtes,

lamellées, subdentées et pubescentes, plus minces et à peine pubescentes chez la ♀; frein présent. Supérieures avec la cellule arrivant bien à la moitié de l'aile; discocellulaire non anguleuse; 3 d'avant l'angle; 4 et 5 courtement tigées; 6 et 7 tigées de l'angle supérieur de la cellule; 8 et 9 tigées; 10 fortement courbée au départ vers 11, mais sans anastomose; 11 assez éloignée, anastomosant fortement avec 12. Inférieures avec 4 et 5 courtement tigées; 6 et 7 de l'angle supérieur, 7 anastomosant fortement avec 8.

Type : *Pyralopsis peruviensis* sp. nov.

Au point de vue de la nervulation, ce genre ressemble aux genres *Thyridophora* Warr. et *Styphlolepis* Hmpsn avec lesquels pourtant il n'a rien de commun; l'espèce typique rappelle *Barepa atkinsoni* Moore.

Pyralopsis peruviensis sp. nov. — ♂♂ 19 à 21 mill. ♀ 24 mill. — Dessus des supérieures couleur os; toute l'aile, sauf l'espace terminal, envahie de brun noirâtre, et encore dans deux exemplaires cet espace se rembrunit également, mais moins que le reste de l'aile. Deux fines lignes couleur os coupent l'aile transversalement, une extrabasilaire formant un angle extérieur bien marqué dont la pointe se trouve dans l'espace submédian et une subterminale coudée extérieurement sur la 5 et intérieurement entre 1 et 2; cette seconde ligne sépare la partie noirâtre du bord terminal couleur os. Seconde moitié de la côte couleur du fond coupée par une suite de points bruns assez également espacés; une série de points terminaux bruns entre les nervures. Dessous des supérieures brunâtre avec l'espace terminal couleur os et sans lignes ; dessous des inférieures couleur os comme le dessus, mais avec la côte brunâtre sur les quatre premiers cinquièmes, un point discocellulaire et un commencement de ligne subterminale à la côte. Franges couleur os plus ou moins mêlé de grisâtre. Palpes et thorax brunâtres ; tête, corps et pattes couleur os partiellement semé de brunâtre.

Santo-Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; 2 ♂♂ et 1 ♀.

CHRYSAUGINÆ.

Oxyalcia gen. nov. — Supérieures allongées, étroites, avec la côte droite, l'apex obtus, le bord terminal oblique se courbant vers le bord interne. Inférieures avec l'angle anal carré, le bord terminal allongé, droit, et l'apex largement arrondi. Antennes du ♂ avec le premier segment élargi, la tige à ciliations fines et longues; ocelles distincts; palpes labiaux recourbés vers le haut devant la tête, à second segment épais atteignant le sommet du front, le troisième segment un peu plus court que le second, mince et acuminé; palpes

maxillaires petits; trompe bien développée; frein long et fort; parties anales de l'abdomen garnies de longues touffes de poils ; tibias et segments basilaires des tarses poilus. Supérieures avec la cellule étroite, dépassant le milieu de l'aile; la discocellulaire courte et verticale; la 2 des 3/4, la 3 des 7/8, les 4 et 5 de l'angle inférieur de la cellule, très rapprochées l'une de l'autre; 6 absente; 7, 8, 9 tigées; 10 et 11 libres. Inférieures avec la costale et la sous-costale s'anastomosant; 7 anastomosant sur une certaine longueur avec 8; les autres nervures comme aux supérieures.

Type : *Oxyalcia ovifera* sp. nov.

Ce genre est caractérisé par l'absence de la 6 aux supérieures et par les palpes labiaux longs, droits et pointus comme dans *Paracme* Led.

Oxyalcia ovifera n. sp. — 20 à 22 mill. — Supérieures avec une tache fauve à la base, le premier tiers et la côte jusqu'au second tiers brun noir saupoudré de blanc, le reste de l'aile brun marron un peu verdâtre à l'apex; premier tiers séparé du second par une double ligne blanche, la première droite, la seconde un peu oblique, toutes deux peu nettes et fondues dans le fond; second tiers coupé par une troisième ligne blanche, coudée extérieurement au milieu, aboutissant au bord interne immédiatement avant l'angle, l'espace central avec une large tache ovulaire blanche teintée de fauve assise sur le bord interne; frange brun verdâtre. Inférieures jaunes avec une large bordure costale et apicale brune qui cesse vers la 3; frange brune à bord blanchâtre le long de la bordure brune, jaune à l'angle anal. Dessous des supérieures brun noirâtre luisant, l'emplacement de la tache ovulaire et le bord interne jaunâtres; dessous des secondes ailes comme le dessus. Palpes minces et effilés, le second article fauve, le troisième brun ; tête et collier brun noir ; ptérygodes fauves; dessus du corps brun annelé de fauve à la base; touffe anale jaune; dessous fauve.

Loja et vallée de la Zamora, Équateur; une série de ♂♂.

HYDROCAMPINÆ.

Argyractis decoralis sp. nov. — ♀ 30 mill. — Dessus des supérieures brun ochracé, lavé par places de pâle à la côte, avec une ligne antémédiane blanche allant droit de la costale à la 1 élargie sous la médiane, une large tache longitudinale jaune à cheval sur la 2 cerclée de blanc intérieurement émettant une ligne blanche sur la discocellulaire, une seconde ligne sous la 2, ligne qui aboutit au bord interne avant l'angle, une troisième ligne enfin qui laisse la tache sur la 3 avant le bord terminal, remonte en S

dans l'intérieur de l'aile et se diffuse sur le bord costal; bord terminal jaune liséré intérieurement de brun et précédé d'une ligne intérieure blanche renflée au centre qui n'atteint pas la côte et se perd en une tache argentée dans la bande longitudinale sur l'angle interne. Frange gris perle luisant avec un liséré intérieur plus sombre. Inférieures blanches avec une ombre centrale brune rectangulaire et une ligne transversale droite jaunâtre suivie d'une ombre extradiscocellulaire et subterminale, ces ombres transforment le blanc du fond en une bande transversale droite qui contient la ligne jaunâtre; bord terminal jaune avec quatre yeux, un plus petit sur la 2 et trois grands sur 3, 4 et 6, ces yeux sont noirs pupillés de noir à iris blanc au sommet gris d'acier métallique argenté à la base; frange comme aux supérieures. Dessous comme le dessus, mais plus pâle et avec une partie des dessins effacée. Palpes et tête blancs; ptérygodes blanches; abdomen et pattes blanc au départ, puis brunâtres.

Loja, Équateur; une ♀. Je possède, également de Loja, un ♂ bien pareil, mais en mauvais état et sans corps; il mesure 24 millimètres.

Syntrita gen. nov. — Ce genre, est comme construction, excessivement voisin du genre *Bradina* Led. qui semble appartenir exclusivement au vieux continent, mais plus massif et les pattes courtes; palpes labiaux ascendants légèrement recourbés, à troisième article court et simple; supérieures possédant dans l'espèce typique un espace hyalin cellulaire entre les stigmates.

Type : *Syntrita umbralis* sp. nov.

Syntrita umbralis sp. nov. — ♂♂ 23 à 26 mill. — Dessus des supérieures gris pâle à reflets brillants et légèrement rosés sous un certain angle, avec la seconde moitié de la cellule blanche ainsi que la côte en dessus, la discocellulaire plus sombre, une ombre subterminale arrondie suivie d'une ligne subapicale blanche. Dessus des inférieures gris pâle avec la discocellulaire noirâtre, une ombre noirâtre subterminale qui se diffuse sur une partie du centre de l'aile, le liséré terminal blanchâtre extérieusement, noirâtre intérieurement. Frange grise à extrémité blanchâtre. Dessous gris pâle luisant avec le rappel d'une partie des dessins du dessus. Palpes, tête, collier et ptérygodes crémeux mêlé de quelques poils jaunâtres; dessus du corps gris.

Loja et vallée de la Zamora, Équateur; trois ♂♂.

Stenia lubricalis sp. nov. — 25 mill. — Les quatre ailes d'un gris légèrement bronzé, soyeux et luisant, avec une ligne commune à peine plus sombre fondue dans le fond, extracellulaire,

droite aux supérieures de la côte à la 4, puis fortement rentrée intérieurement, assez bien parallèle au bord terminal aux inférieures; la discocellulaire marquée en sombre à chaque aile, les supérieures avec l'ébauche d'une ligne extrabasilaire. Frange grise au départ, partiellement blanche à l'extrémité. Dessous plus clair avec le rappel des dessins du dessus. Palpes à dessus gris, le dessous blanc à la base; tête et dessus du corps couleur du fond, dessous et pattes blanchâtres.

Loja, Équateur; un ♂.

Neomabra gen. nov. — Ce genre ressemble de près au genre *Mabra* Moore, mais l'espèce typique est plus massive; palpes labiaux droits ascendants à second article bien couvert de poils, le troisième petit et obtus; antennes minces, subdentées et pubescentes. La nervulation diffère en ce que la nervure 7 des supérieures est, à l'origine, recourbée vers la tige des 8, 9, 10, et les nervures 6 et 7 des inférieures sont courtement tigées.

Type : *Neomabra nitidalis* sp. nov.

Neomabra nitidalis sp. nov. — 23 et 24 mill. — Les quatre ailes jaune paille brillant, les dessins bruns. Ceux-ci se composent aux supérieures des taches orbiculaires et réniformes et des lignes suivantes : une basilaire incomplète, une extrabasilaire à peine sinuée et plus écartée au bord interne, une extracellulaire fortement dentée qui ne paraît plus ou moins que dans la moitié interne, deux subterminales composées de points intranervuraux, la première bien indiquée, la seconde diffuse et en partie fondue dans l'aile, enfin une série de chevrons terminaux aplatis. Les inférieures avec une médiane qui passe sur la discocellulaire, deux lignes fortement dentées et le liséré terminal un peu chevronné comme aux supérieures. Ces lignes sont plus ou moins complètes suivant les individus. Frange gris jaunâtre avec un liséré intérieur brunâtre. Dessous plus pâle reproduisant une partie des dessins du dessus. Tête et corps jaune paille, le dessous plus pâle.

Loja et vallée de la Zamora, Équateur; une série de ♂♂.

Pelinopsis gen. nov. — Diffère de *Pelina* Moore en ce que la nervure 7 des supérieures est, à l'origine, recourbée vers la tige des 8, 9, 10 et en ce qu'aux inférieures la cellule n'atteint que le tiers de l'aile; antennes lamellées; abdomen du ♂ allongé à longue touffe anale; les ocelles distincts.

Type : *Pelinopsis pachyzanclodes* sp. nov.

Pelinopsis pachyzanclodes sp. nov. — 24 mill. — Dessus des quatre ailes gris mordoré, la teinte un peu granuleuse, avec les dessins noir brun suivants, peu nets et fondus dans le fond:

une ligne extracellulaire commune, peu sinuée, très peu arrondie de la côté au-dessus de la 2, puis faisant un coude intérieur profond sur la 2 aux supérieures, plus centrale et fortement coudée extérieurement entre 2 et 5 aux inférieures, la discocellulaire marquée d'un trait aux quatre ailes, les supérieures ayant en outre un point cellulaire et une ligne extrabasilaire moitié plus écartée au bord interne qu'à la côte; un très fin liséré plus sombre qui ne se voit bien que par transparence; les franges concolores à extrémités plus claires. Dessous plus pâle, luisant, les dessins ne se retrouvant bien que par transparence. Tête, corps et pattes couleur du fond des ailes.

Loja, Équateur; un ♂.

PYRAUSTINÆ.

Aediodes bigeminalis n. sp. — 32 mill. — Antennes normales, finement pubescentes; côte des inférieures assez fortement coudée peu avant le milieu. Les quatre ailes noires à reflets cuivrés, chacune avec deux taches sous-costales blanches à reflets opalins sous un certain jour; la première des supérieures plus petite, coupée par la médiane; la seconde plus large, extracellulaire, de la 7 à la 3; la première tache des inférieures au premier quart également coupée par la médiane; la seconde, comme aux premières ailes, plus large et s'arrêtant à la 3; franges noires, la seconde moitié blanche à l'angle interne des premières ailes et partout aux inférieures, sauf à l'angle anal qui reste noir. Tête et dessus du corps noirs; palpes noirs, sauf le départ de la base en dessous qui est blanc; poitrine et dessous du corps blancs; pattes noires coupées de blanc.

Yungas de la Paz, Bolivie; un ♂.

Hyalea boliviensis n. sp. — 24 mill. — Les quatre ailes noir lilacé; les supérieures avec deux taches jaune paille, la première basilaire, ne dépassant pas la médiane et s'allongeant en pointe jusque vers le milieu du bord interne; la seconde formant une large bande transversale à bords droits, sous-costale, englobant la discocellulaire et finissant arrondie peu avant l'angle interne; les inférieures avec la base et toute la partie centrale jaune paille ne laissant de la couleur du fond qu'une bordure terminale partant du milieu de la côte et remontant un peu au-dessus de l'angle anal, beaucoup plus large dans les parties costale et apicale; les franges gris noir. Dessous comme le dessus, mais le départ de la discocellulaire marqué de noir dans la bande transversale des supérieures et la bordure noire des inférieures atteignant à peine l'angle anal sans remonter

sur le bord abdominal qui reste entièrement jaune. Palpes à dessus noir, marqués d'un petit point jaune à l'apex, le dessous blanc; vertex noir, le front cerclé d'un liséré jaune; ptérygodes jaune paille; thorax et dessus du corps noirs; poitrine et ventre blancs; dernière paire de pattes jaune paille, les autres manquent.

Yungas de la Paz, Bolivie; deux ♂♂.

Trithyris flavifimbria n. sp. — 21 mill. — Ailes poilues d'un brunâtre vineux, les supérieures avec trois taches cellulaires un peu jaunâtres, se distinguant à peine du fond de l'aile; la plus grande et la mieux marquée sur la discocellulaire, la centrale ne formant qu'un point; les franges longues, jaunes. Dessous des ailes plus pâle, luisant. Palpes blancs, le troisième article minuscule, brun; tête, collier, thorax et dessus du corps brunâtres; la tête et le collier marqués de vineux; dessous du corps blanchâtre.

Loja, Équateur; une ♀.

Troctoceras gen. nov. — Supérieures à côte droite, recourbée peu avant l'apex, lequel est plutôt obtus, à bord terminal oblique et bord interne droit, triangulaires et élargies extérieurement; les deux angles arrondis aux inférieures; les écailles lisses et luisantes. Antennes du ♂ à premier segment renflé; du bord extérieur de ce premier segment sort le deuxième segment également renflé, mais creusé un peu obliquement, quelque peu en forme de cuillère, le reste de l'antenne assez épais, s'amincissant graduellement, finement cilié, l'extrémité râpeuse; palpes recourbés, le troisième article dépassant le front, assez long et bien distinct, plus étroit que le second; palpes maxillaires minuscules; trompe et frein présents; nervulation comme dans le genre *Massepha* Wlk.

Type : *Troctoceras occlusalis* sp. nov.

Troctoceras occlusalis n. sp. — 24 mill. — Dessus des supérieures d'un lilacé pâle luisant, la base interne et la région sous-costale garnies de taches, la côte lilacée lisérée de jaune en grande partie. Ces taches, citron pâle, sont lisérées de jaune plus soutenu et comprennent une première grande tache occupant toute la base interne reliée à une première petite tache cellulaire, une seconde plus grande tache cellulaire, une toute petite discocellulaire, une grande tache allant de la 5 à la 9, puis trois petites séparées, allongées, entre 5 et 6, 6 et 7, 7 et 8; toutes ces taches se suivant immédiatement les unes les autres. Dessus des inférieures blanc luisant avec une ombre terminale lilacée ; les franges lilacées, blanchissant, ainsi que le bord à l'angle anal des inférieures. Dessous luisant, semblable, mais plus pâle aux premières ailes où les taches du dessus sont rappelées. Palpes citron coupé de lilacé; antennes

caractérisées par le creux demi-spiral du second segment par devant comme dit plus haut; tête citron; collier, thorax et dessus du corps citron coupé de jaune brun; dessous du corps et pattes blanc luisant, la première paire coupée de lilacé.

Loja, Équateur; plusieurs ♂♂.

Pilocrocis pallidipuncta n. sp. — 33 à 39 mill. — Brun bronzé à reflets rose lilacé sous un certain angle, sans dessins apparents, sauf une petite tache pâle entre 2 et 3 peu après le départ de la cellule (certains exemplaires possèdent une seconde plus petite tache pâle entre 3 et 4), les franges, tête, thorax et abdomen concolores. Dessous des ailes pareil; palpes gris brun; cuisses brunes; extrémité des pattes et dessous du corps blanchâtres.

Loja et environs, Équateur; une série de ♂♂.

Cette espèce ressemble à *Pilocrocis purpurascens* Hmpsn, mais *purpurascens* a les supérieures plus acuminées et, outre les différences de dessins, les deux espèces se reconnaîtront aisément aux palpes à dessous blanc pur vers la base dans *purpurascens*, gris brun dans *pallidipuncta*. Plus semblable encore à *Pilocrocis damonalis* Wlk., cette espèce s'en distinguera par les pattes antérieures, simples dans *damonalis*, poilues dans *pallidipuncta*.

Pilocrocis subcandidalis n. sp. — 29 mill. — Palpes labiaux très remarquables, les second et troisième articles composés comme de fourreaux poilus s'emboîtant l'un dans l'autre, le troisième deux fois plus large au sommet qu'à la base, garni à l'apex d'une petite projection crochue, les dessus brun et dessous blanc. Dernière paire de pattes simple. Les quatre ailes brun foncé, plus sombre sur la discocellulaire; la frange brune au départ, puis grisâtre. Dessous des supérieures brun, des inférieures blanc grisâtre luisant, les traits discocellulaires plus nets. Tête, ptérygodes (garnies de longs poils) et dessus du corps brun foncé; dessous des pattes et du corps blanc.

Environs de Loja, Équateur; deux ♂♂, dont un très frais.

Pilocrocis plumipes n. sp. — 28 à 31 mill. — Taille et port de la précédente espèce, mêmes palpes labiaux également à dessus brun et dessous blanc, mais se distinguera aisément de *subcandidalis* par la dernière paire de pattes garnie d'une grosse touffe de longs poils comme dans la section VII A de Hampson à laquelle cette espèce pourrait aussi appartenir de par ses éventails d'écailles cellulaires et ses longs patagias. Les quatre ailes gris brun bronzé; les supérieures avec une ligne extrabasilaire représentée dans la cellule par un gros point, un trait discocellulaire et une ligne extracellulaire formant un large demi-cercle et rentrant intérieurement sous

la 2, les inférieures avec un point cellulaire et une ligne extracellulaire formant angle intérieur sur la 2; les franges brunes au départ, puis grisâtres. Dessous comme le dessus, mais plus pâle. Tête et dessus du corps gris brun, ptérygodes garnies de longs poils dépassant le premier tiers de l'abdomen, anus garni d'une touffe de poils plus clairs. Dessous des pattes et du corps blancs.

Environs de Loja, Équateur; quatre ♂♂.

Acridura fortunata n. sp. — 25 mill. — Antennes épaissies par les écailles dans leur partie centrale. Les quatre ailes d'un noir profond semé de fines écailles qui, sous un certain jour, brillent en bleu vert métallique, à centre hyalin traversé par les nervures noires; ces parties hyalines, également irisées de bleu verdâtre sous un certain angle, comprennent : aux supérieures, la cellule, un mince espace sous la médiane et le centre de l'aile de la 2 à la 6 et même un peu au delà, s'allongeant davantage entre 2 et 4, mais d'ailleurs sans atteindre le bord terminal; aux inférieures, la partie centrale à cheval sur la médiane, plus allongée entre 3 et 5 mais toujours sans atteindre le bord terminal; franges noires. Dessous semblable. Palpes noirs, blancs en dessous au départ; tête noire, le collier finement liséré de blanc est, ainsi que le thorax et le dessus du corps, noir à reflets d'un bleu vert métallique; deux points blancs sur le premier segment; poitrine, dessous des premières cuisses et ventre blancs; pattes en partie noires avec reflets métalliques.

Charuplaya, Bolivie; juin 1901, saison sèche; un ♂.

Cœnostola confusalis n. sp. — 24 mill. — Taille et port de *Martyralis* Led. Les quatre ailes d'un brun noirâtre uniforme, les dessins brun noir se distinguant à peine du fond sont les mêmes que dans *Martyralis :* trait discocellulaire à chaque aile, ligne extérieure commune et aux supérieures ligne extrabasilaire. Franges entièrement noires aux supérieures, la seconde moitié blanche aux inférieures. Tête, thorax et dessus du corps brun noirâtre, dessous des ailes plus pâle, les dessins ne reparaissant presque plus; dessous du corps et pattes grisâtres.

Loja, Équateur; un ♂.

Nacoleia albisectalis n. sp. — 25 mill. — Dessus des quatre ailes gris brun à reflets violacés, coupé dans leur milieu par une large bande d'un blanc pur s'irisant sous un certain angle; cette bande contient : aux inférieures, un point sur la médiane entre 2 et 3 et un trait brun plus rapproché du bord extérieur dont il suit les contours; aux supérieures, également un trait brun du bord interne à la 2, au delà la bande reste simple, mais une seconde ligne blanche

se forme plus loin, extérieurement à la cellule, et descend en pointe de la côte, où elle est aussi large que la première ligne, à la 4; entre les deux bandes le fond de l'aile s'éclaircit; les supérieures possédant en outre un trait extrabasilaire sous-costal blanc. Franges blanches au départ, puis brunes à extrémité blanche. Dessous semblable. Tête et corps couleur du fond des ailes, l'abdomen coupé par une ligne blanche continuant celle des ailes, chaque segment finement liséré de blanchâtre, plus largement en dessous; palpes bruns, le dessous blanc; poitrine blanche; pattes brunes et blanches.

La Uruca près San Jose, Costa-Rica; une ♀.

SUR QUELQUES GLYPHODES SUD-AMÉRICAINS

Cette famille renferme une série d'espèces blanches ou blanc verdâtre très voisines entre elles qui ont été, en partie et à différentes reprises, confondues et mélangées. Sans prétendre éclaircir complètement la question, car pour cela il me faudrait avoir des types authentiques de toutes les espèces déjà nommées, je vais essayer par le tableau ci-joint de poser un premier jalon permettant d'arriver à la fixation des espèces. Je ne tiens compte que des espèces américaines, bien entendu, et n'englobe la *Margarodes glauculalis* de Guénée, dont la patrie n'est point connue et est même supposée asiatique, que pour la forme. Je ne tiens pas compte de *flegia* Cramer, cette espèce bien reconnue ne pouvant se confondre avec les autres. Un des signes qui me semblent les plus aptes à séparer facilement les espèces est le pli creusé que forme souvent la côte en dessous des supérieures et d'où partent parfois des poils disposés de manières diverses; j'appellerai ce pli recouvert de poils squammeux, gouttière, pour la facilité de la description. Guénée en parle longuement pour ses *imitalis, lustralis* et *reductalis.*

Hampson place *imitalis* Gn. comme synonyme d'*aurocostalis* Gn. avec *jairusalis* Wlk. et *lustralis* Gn. dans sa section V B (*Pachyarches*), *margaritalis* Snell. dans sa section XI A (*Nolckenia*); *limitalis* n. sp. et *adelalis* n. sp. seraient, si l'on se base sur le caractère des poils de la gouttière, à placer à côté de *margaritalis; circumfumata* n. sp. viendrait dans les *Pachyarches* et *impunctalis* n. sp. nécessiterait une nouvelle subdivision.

Glyphodes limitalis n. sp. — 29 mill. — Les quatre ailes d'un blanc verdâtre luisant irisé; les supérieures avec la bande costale jaune ochracé atteignant l'apex en pointe, un point noir bien indiqué sur la discocellulaire; les quatre ailes avec un très fin liséré

terminal faisant ressortir, surtout aux supérieures, une suite de tout petits points terminaux noirs entre les nervures; franges blanc verdâtre. Dessous blanc verdâtre, les points discocellulaires des supérieures à peine visibles et les bords terminaux des quatre ailes, sauf dans la partie anale des inférieures, envahis, ainsi que les franges correspondantes, par une ombre brunâtre qui peut, par transparence, s'apercevoir sur le dessus. Dessous de la côte des supérieures formant une gouttière squammeuse brillante qui ne cesse qu'au delà de la discocellulaire et laisse échapper de son premier tiers une touffe de longs poils jaunâtres, raides, inclinés en bas. Palpes ocre brun en dessus, blanc verdâtre en dessous; tête, collier, thorax et corps blanc verdâtre, le collier bordé d'ocre brun en avant et l'avant du thorax coupé par des épaulettes ocre brun, lesquelles vont du collier à la base des ailes; pattes blanc verdâtre, la première paire avec les tarses jaunissant; touffe anale brun mélangé de gris.

Yungas de la Paz, Bolivie ; un ♂ bien frais.

Glyphodes adelalis n. sp. — 32 mill. — Les quatre ailes blanc luisant irisé, les nervures ressortant en gris par transparence; les supérieures avec la bande costale jaune ochracé ne s'amincissant que peu avant l'apex, un point discocellulaire gris et un fin liséré terminal gris qui continue aux inférieures; sauf à l'angle anal où le bord et la frange restent blanc pur, partout ailleurs la frange se grise un peu et, en transparence, les bords terminaux se plombent également. Dessous blanc luisant; la gouttière, mince, squammeuse et brillante, cesse peu après le milieu de la cellule et de sa première moitié laisse échapper une touffe de longs poils jaunâtres, raides, descendant sous l'aile. Palpes jaune ocre à dessous blanc; tête, collier, thorax et poitrine blancs, le collier liséré de jaune ocre en avant, le thorax avec épaulettes jaune ocre; l'abdomen blanc, grisant dans sa partie terminale ; pattes blanches, les extrémités jaunissant en partie; touffe anale épaisse, noire.

Loja, Équateur; un ♂.

Glyphodes circumfumata n. sp. — 36 mill. — Ailes d'un blanc luisant irisé; les supérieures avec la bande costale fauve ochracé finissant en pointe sur l'apex et un trait noir discocellulaire; les quatre ailes avec un fin liséré terminal noir qui, dans l'état de grande fraîcheur, n'apparaît que comme de simples petits points terminaux entre les nervures et une ombre terminale plombée, très sensible sous un certain angle; la frange blanche dans la partie anale des inférieures est également plombée partout ailleurs. Dessous semblable, moins la bande costale remplacée par la gouttière, squammeuse, s'arrêtant peu avant la discocellulaire et ne laissant

échapper aucuns longs poils quelconques. Palpes fauve ochracé à dessous blanc; tête, base des antennes et thorax blancs, ce dernier coupé par des épaulettes fauve ochracé; collier blanc liséré de fauve en avant; corps blanc en dessous, les derniers anneaux du dessus se teintant légèrement; gorge blanche; pattes blanches et fauves; touffe anale épaisse, brun noir.

Charuplaya, Bolivie; juin 1901, saison sèche; deux ♂♂.

Glyphodes impunctalis n. sp. — 36 mill. — La description de la précédente espèce s'applique tout aussi bien à celle-ci, sauf le trait discocellulaire des supérieures qui manque absolument, la conformation des antennes (voir le tableau) et enfin la gouttière d'où s'échappe dans la seconde moitié une touffe de longs poils jaunâtres qui deviennent de plus en plus courts en se rapprochant de l'extrémité; peut-être aussi le liséré terminal est-il moins sensible.

Micay, Colombie; août 1896; un ♂.

Glyphodes extorris n. sp. — 29 mill. — Supérieures noires avec le bord interne blanc sur les deux premiers tiers, la discocellulaire finement marquée de blanc et deux grandes taches semi-transparentes, d'un blanc pur, nacrées et luisantes sous un certain angle, la première antémédiale et triangulaire occupant les deux premiers tiers de la cellule et descendant sans l'atteindre jusque sous la 1, la seconde extracellulaire, oblongue arrondie, voisine, mais ne coupant ni la côte ni l'angle interne; entre cette tache et le bord, une fine ligne subterminale pâle arrondie. Inférieures presque entièrement du même blanc pur nacré que les taches, ne conservant qu'une bordure terminale à peu près de même largeur partout, couvrant la côte, sauf à la base, le bord terminal et remontant très peu au-dessus de l'angle anal. Frange noirâtre lisérée de blanchâtre à la base. Palpes noirs à apex et dessous blanc; tête et collier noirs lisérés de blanc; ptérygodes garnis de longs poils blancs; thorax noir; dos noir bordé de blanc de chaque côté; ventre et pattes blancs coupés de noir.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; un ♂.

Glyphodes tænialis n. sp. — 28 et 30 mill. — Dessus des quatre ailes gris-pâle mordoré luisant traversé par une bande paille pâle commune, centrale, droite aux supérieures où elle est plus large à la côte qu'au bord interne et à peine sinuée sur ses bords, arrondie et beaucoup plus large aux inférieures où elle envahit l'angle anal, la bande terminale grise plus large à l'apex. Franges couleur du fond. Dessous plus pâle, les supérieures semblables au-dessus, mais les inférieures avec l'aile entièrement couverte par le paille, sauf une petite bordure terminale dans la région

apicale. Collier et ptérygodes gris bordés d'un peu de blanc, dessus du corps gris, le dernier segment coupé de blanc; dessous du corps et intérieur des pattes blancs.

Santo-Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; deux ♂♂.

Cette espèce est voisine d'*olealis* Feld. dont elle a le port et la taille, mais la bande droite qui traverse ses ailes supérieures l'en distinguera au premier coup d'œil.

Cirrhochrista gaujonialis n. sp. — 31 à 35 mill. — Supérieures avec deux grandes taches d'un blanc pur légèrement irisé sous un certain angle occupant la plus grande surface des ailes; ces taches sont entourées d'un lavis de jaunes allant d'une teinte claire au brun sombre, ininterrompu le long de la côte et du bord terminal, mais coupé par une tache blanche à la base interne et par trois petites taches également blanches sur les trois premiers quarts du bord interne. Des deux grandes taches la première est centrale, irrégulière, la seconde beaucoup plus grande, assez bien arrondie; on remarque en outre un point subapical blanc et plusieurs points jaunes terminaux croissant de la 4 à l'apex. Inférieures presque entièrement blanches, la bordure occupant l'apex et l'angle anal est réduite à un simple liséré entre 2 et 5 et sur le bord abdominal. Franges gris, jaune au départ, puis plus pâles. Dessous des quatre ailes entièrement envahi de blanc pur irisé luisant, l'entourage du dessus ne reparaissant plus que partiellement à l'apex des ailes et sur la côte des supérieures. Palpes bruns en dessus, blancs en dessous; tête, thorax et dessus du corps lavés de jaunes et brun; ptérygodes garnis de longs poils blancs; pattes blanches coupées de brun.

Popayan, Colombie; deux ♂ et une ♀, deux des exemplaires pris par M. l'abbé Gaujon, au séminaire même de Popayan, le 19 mars 1895.

Cette fort jolie espèce est la première américaine du genre créé par Lederer pour deux papillons d'Amboine.

Evergestis obliqualis n. sp. — 31 et 33 mill. — Supérieures assez acuminées, sablées de gris et traversées par une large ligne blanche droite allant de l'apex au milieu du bord interne; une seconde petite ligne droite part extérieurement à la première du bord interne, mais n'atteint pas le bord terminal et reste peu distincte; extrémité des nervures marquée d'un point noir; la frange blanche coupée de gris. Inférieures blanches, semi-transparentes, marquées d'une ligne subterminale ne s'accusant guère que par des points nervuraux, l'extrémité des nervures marquée d'un point comme aux supérieures, la frange blanche coupée de gris, mais

moins qu'aux premières ailes, dessous semblable, mais plus pâle et luisant. Tête et corps gris.

La Paz, Pérou; deux ♂♂.

Polygrammodes obfuscalis n. sp. — 32 mill. — Supérieures d'un brun lavé de gris dans la moitié inférieure et un peu sur la côte, traversées par deux lignes plus sombres, une extrabasilaire assez droite et une extracellulaire dentée, trois fois plus écartée de la première à la côte qu'au bord interne, marquées enfin de trois petites taches irrégulières blanches, à peu près également distantes l'une de l'autre, les deux premières cellulaires, extérieures à la première ligne, la troisième à cheval sur la seconde ligne. Dessus des inférieures brunâtre, plus pâle vers la base, avec une fine ligne transversale à peine distincte. Franges concolores. Dessous plus pâle que le dessus, les supérieures avec les trois tâches blanches et la seconde ligne, les inférieures avec une tache discocellulaire et la ligne transversale, coudée, mieux marquée. Palpes, tête, thorax et dessus du corps bruns, l'extrémité des ptérygodes garni de poils pâles; dessous du corps et pattes pâles.

Loja, Équateur; un ♂.

Pachyzancla straminealis n. sp. — 24 mill. — Les quatre ailes un peu hyalines, d'un paille très pâle, les bords terminaux plus opaques et fournis d'écailles et par suite d'une teinte plus soutenue, la côte des supérieures un peu olivâtre dans sa première moitié. Premières ailes avec deux points noirâtres bien marqués, l'un cellulaire, le second discocellulaire; inférieures avec un seul point, le discocellulaire; les quatre ailes avec une ligne subterminale commune, ondulée, fine et très légèrement dessinée; les franges paille. Dessous plus pâle sans ligne, les points ne se voyant que par transparence. Tête et corps paille pâle.

Loja, Équateur; une ♀.

Phlyctænodes punctinotalis n. sp. — 35 à 38 mill. — Dessus des supérieures gris testacé, les atomes plus fournis dans la région costale, traversé par une série de points nervuraux noirs formant, à distance à peu près égale de la discocellulaire et du bord terminal, une ligne arrondie remontant sous la cellule sur la 2 et la 1, un petit point cellulaire noir et le bord terminal marqué de tout petits points entre les nervures; la frange grisaille. Inférieures d'un blanchâtre semi-hyalin luisant avec une ligne subterminale de points nervuraux et des points terminaux comme aux premières ailes, les bords costal et terminal légèrement ombrés de testacé; les franges également grisailles mais avec plus de blanc qu'aux supérieures, presque blanches à l'angle anal. Palpes à dessus

testacé et dessous blanc; tête, thorax et corps testacés; gorge blanche; pattes blanches et testacées.

Loja, Équateur; une série de ♂♂.

Phlyctænodes æmulalis n. sp. — 23 mill. — Supérieures d'un brun uniforme à reflets lilacés sous un certain angle; inférieures jaune ocre avec une bordure brune plus large dans la seconde moitié costale, s'amincissant le long de bord terminal et remontant après l'angle anal le premier tiers du bord abdominal; les franges brunes. Dessous semblable. Vertex et collier bruns; lisérés de blanc; thorax et corps bruns; gorge blanche.

Charuplaya, Bolivie; juin 1901, saison sèche; un ♂.

Ressemble à *annaphilalis* Grote de l'Amérique du Nord.

Micrelephas gen. nov. — Supérieures allongées avec la côte arquée au départ, puis droite, l'apex rectangulaire, le bord terminal denté à la 7, carrément projeté entre 4 et 5, oblique et crénelé en dessous de la 4 et un sillon longitudinal partant de la base sous la médiane, paraissant en dessous comme un pli légèrement relevé. Inférieures avec un sillon cellulaire partant de la base et contenant un long pinceau de poils. Antennes lamellées, simples, plus épaisses au départ; palpes labiaux très grands, le second article plus long que la tête, garni de longs poils à son extrémité, le troisième presque aussi long que le second formant une brosse de longs poils raides; trompe et freins bien développés; éperons intérieurs des tibias de derrière moitié aussi longs que les éperons extérieurs. Supérieures avec la cellule plus longue que la moitié de l'aile, la discocellulaire verticale incurvée intérieurement; la 3 de juste avant l'angle inférieur de la cellule, 4 et 5 séparées, 7 droite, séparée de 8 et 9. Inférieures avec la 5 bien infléchie dès son départ de 4.

Type : *Micrelephas crassipalpis* sp. nov.

Micrelephas crassipalpis n. sp. — 32 mill. — Dessus des supérieures blanc semé d'atomes bruns sur la côte et dans les régions basilaire et interne, presque entièrement lavé de brun dans les parties sous-costale et apicale, avec les taches suivantes : une tache jaunâtre presque terminale sur la pointe formée par la 7, trois à quatre taches terminales blanches lisérées extérieurement de brun de l'angle à la 4, les deux plus grandes sur 2 et 3, entourées intérieurement d'une ligne brune faisant demi-cercle sur laquelle viennent s'appuyer plusieurs taches jaunâtres de la 1 à la 3; encore une tache jaunâtre subterminale entre 4 et 5 et quelques embryons de taches terminales entre 4 et 7 précédés de chevrons intérieurs faisant suite à la ligne en demi-cercle; frange coupée de blanc et de

brun. Inférieures et frange blanc pur. Tête et thorax brunâtres; corps et pattes blancs avec quelques ombres brunâtres.

Loja, Équateur; un ♂.

Cette espèce ressemble très superficiellement à *Liopasia ochracealis* Wlk. mais ses énormes palpes labiaux l'en distingueront à première vue.

Cybolomia ? angustalis n. sp. — 17 et 18 mill. — Ailes allongées, les supérieures étroites; supérieures gris cendré semé de nombreux atomes noirs dans les régions sous-costale basilaire et apicale ainsi que vers le bord interne, le dernier tiers de la côte blanchâtre marqué de cinq points noirs à peu près également espacés et se reproduisant en dessous comme en dessus, la frange grise noircissant à l'apex. Inférieures blanchâtres, luisantes, le bord terminal ombré de gris surtout à l'apex, les franges concolores. Palpes très longs dépassant la tête de plus d'une longueur, le premier article tout petit, le second gros, long et poilu, le troisième moitié environ du second, grêle ; tête et corps gris cendré.

Loja, Équateur; deux ♂♂.

Pionea hyalactis n. sp. — 28 mill. — Côte des inférieures un peu coudée au départ; dessus des supérieures avec une légère dépression fovéale sous la médiane formant bosse en dessous et un pinceau de poils à la base, le devant du thorax en avant des ailes garni d'une touffe de longs poils blancs revenant sous les supérieures. Dessus des supérieures teinte café au lait coupé de longues stries intranervurales blanches et marqué d'une ligne extracellulaire de petits traits noirs également intranervuraux formant demi-cercle entre la 2 et la 8, l'extrémité de la plupart des nervures coupée d'un petit trait terminal noir; la frange café au lait. Dessus des inférieures blanc pur luisant, irisé sous un certain jour; franges blanches. Dessous des premières ailes comme le dessus, mais les stries blanches encore plus développées, envahissant à peu près tous les espaces intranervuraux sauf à la côte, la ligne extracellulaire de traits disparaissant et remplacée par une grosse tache souscostale noire au point de commencement de la ligne. Dessous des inférieures blanc, la côte grisant, les nervures marquées d'un point terminal noir, ayant en outre quatre points extracellulaires noirs entre la 3 et la costale formant un commencement de ligne. Tête et thorax café au lait, abdomen blanchâtre.

Loja, Équateur; un ♂.

Pionea acutalis n. sp. — 25 à 27 mill. — Ailes allongées, les supérieures acuminées, d'un gris luisant, les dessins plus sombres, fondus dans le fond et à peine distincts, traversées par une ligne

commune subterminale arrondie, bien dentée aux supérieures dont la discocellulaire est indiquée en sombre; la frange grise plus pâle sur son bord. Dessous semblable, mais les inférieures semées d'atomes blancs faisant grisaille. Palpes à dessus gris et dessous blancs; tête et dessus du corps gris, dessous blanchâtre.

Loja, Équateur; trois ♂♂.

Pionea internexalis n. sp. — 18 mill. — Dessus des supérieures blanc pur avec la côte largement teintée de brun ferrugineux, une très large bande terminale et les dessins suivants également brun ferrugineux ; deux petits points cellulaires, une très grande tache discocellulaire reliée directement à la côte ainsi qu'à la bande terminale par les nervures, celles-ci coupées en avant de la bande terminale par une fine ligne formant un large feston et remontant, ainsi d'ailleurs que la bande terminale elle-même, sur la 2 pour de là atteindre le bord interne en un second feston, puis reparaître plus loin et former une ligne extrabasilaire oblique qui va se perdre dans le brun costal vers le départ de la cellule; l'intérieur blanc est en outre coupé de plusieurs petites lignes enchevêtrées et les nervures, toutes plus ou moins brunes, sont en outre, comme les lignes, accompagnées d'écailles jaunes. Frange brun ferrugineux. Inférieures blanches, luisantes, semi-hyalines avec l'extrémité des nervures marquée d'une tâche brune, la frange blanche teintée de jaunâtre vers les taches. Dessous des inférieures pareil, des supérieures avec les dessins ne se voyant que par transparence. Palpes bruns, les dessous blancs; vertex brun; thorax et dessus du corps brun mêlé de jaune et de blanc.

Loja, Équateur; deux ♂♂.

Udea albipunctalis n. sp. — 15 mill. — Supérieures assez acuminées, à bord terminal droit, d'un gris uniforme à reflets lilacés, marqué d'une petite tache blanche à la discocellulaire sur 3, 4, 5 et avec un commencement de ligne subterminale sombre à la côte; inférieures d'un gris plus pâle non irisé; franges grises au départ, les extrémités blanches. Dessous des premières ailes plus pâle que le dessus, luisant, la discocellulaire ressortant en sombre, la ligne plus sensible; dessous des inférieures blanchâtre, la discocellulaire indiquée en gris, une subterminale arrondie commençant à la côte. Dessus des palpes et du corps, tête et thorax gris lilacé; dessous des palpes et pattes blanc, la première paire coupée de gris.

Loja, Équateur; un ♂.

Mimudea lividalis n. sp. — 16 mill. — Dessus des supérieures gris rosé traversé par deux lignes noires, une extrabasilaire arrondie au centre, puis droite sur le bord interne où elle est plus écartée de

la base, et une extracellulaire sinuée, coudée extérieurement à la hauteur de la cellule, trois fois plus éloignée de la première ligne à la côte que sur le bord interne, émettant extérieurement deux taches triangulaires blanches entre 6 et 8, 9 (la plus grosse entre 6 et 7) ainsi qu'une ombre noire entre 4 et 6, possédant enfin à l'extrémité de la cellule une troisième tache triangulaire blanche bordée de noir à droite et à gauche; un point terminal noir à l'extrémité de chaque nervure, la frange un peu plus pâle que la couleur du fond. Inférieures blanches avec le point terminal noir comme aux premières ailes, la frange blanche. Dessous pareil, mais les supérieures plus pâles et les inférieures avec deux taches cellulaires et une ligne extracellulaire de taches noires intranervurales, coudée entre 3 et 5. Palpes testacés, l'apex clair, la base blanche ; front et thorax gris rosé; dessus de l'abdomen rosé annelé de crémeux; pattes crémeuses teintées de rosé.

Loja, Équateur; un ♂.

Heterudea nov. gen. — Semblable à *Pyrausta,* mais les nervures 8, 9, 10 des supérieures toutes tigées; palpes labiaux triangulaires à poils courts; palpes maxillaires filiformes, bien en vue; 6 prenant naissance de la cellule tout près de 7, juste sous l'angle supérieur; les ocelles présents.

Type : *Heterudea illustralis* n. sp.

Heterudea illustralis n. sp. — 20 mill. — Les quatre ailes à écailles granuleuses, d'un gris uniforme, assez luisantes et à reflets rosés sous un certain angle. Supérieures avec deux points crémeux : une tache subcarrée couvrant le coin supérieur de la cellule entre la sous-costale et la discocellulaire, précédée d'un point cellulaire noirâtre et suivie par la discocellulaire, également marquée de noirâtre et un point crémeux plus petit, arrondi, à mi-chemin entre la première tache et le bord terminal, placé entre 6 et 8 et formant la partie visible d'une ligne subterminale, peut-être plus apparente dans certains spécimens; inférieures avec une ligne transversale quittant la côte vers le second tiers et aboutissant en pointe au bord terminal sous la 2 et un point discocellulaire noirâtre; franges grises à l'apex des premières ailes, la seconde moitié blanchâtre par ailleurs. Dessous plus pâle, les dessins comme en dessus, mais moins nets et possédant en avant du point et de la ligne crémeuse une ligne extracellulaire sombre très fortement zigzaguée. Tête et dessus du corps gris; ventre et pattes pâles.

Loja, Équateur; trois ♂♂.

Heterudea grisealis n. sp. — 20 mill. — Les quatre ailes gris pâle avec un trait discocellulaire mieux marqué aux supé-

rieures, une ligne commune, subterminale, arrondie et le bord terminal, ainsi que la côte, plus sombres. Franges grises, la moitié extérieure blanchâtre. Dessous blanchâtre, les dessins comme en dessus. Palpes à dessus gris brun et dessous blanc; tête et vertex blanchâtres; dessus du corps gris pâle; ventre et pattes blanchâtres, la première paire coupée de brun.

Loja, Équateur; un ♂.

Très voisin de l'espèce précédente; les palpes un peu plus longs.

Pyrausta atrisquamalis n. sp. — 21 mill. — Les quatre ailes d'un gris souris uniforme, tout le centre des supérieures comme granuleux, la côte et le bord terminal plus lisses et luisants; franges, tête, corps, pattes et dessous des ailes concolores, celles-ci très luisantes et le front proéminent.

Loja, Équateur; une ♀.

Synchronia xanthosoma n. sp. — 15 et 16 mill. — Palpes, tête, collier, thorax et base des quatre ailes jaune orangé vif; abdomen et pattes jaune orangé parfois coupé de gris; antennes et poitrine grises; les supérieures avec la partie basilaire jaune orangé moitié plus large sur la côte, tout le reste de l'aile d'un gris mordoré luisant devenant lilacé sous un certain angle; la frange grise plus claire. Inférieures avec les trois premiers quarts semi-hyalins, les nervures jaune orangé et une bordure terminale grise; la frange comme aux premières ailes.

Loja et vallée de la Zamora, Équateur; une série de ♂♂.

Ebulea submundalis n. sp. — 29 mill. — Dessus des supérieures ochracé avec les dessins bruns suivants : une tache cellulaire, un trait discocellulaire, une ombre extracellulaire bien nette et dessinée à la côte, puis se continuant droite jusqu'au bord interne, le bord terminal se fonçant un peu. Inférieures plus pâles, semi-hyalines, avec un point discocellulaire et le bord terminal également un peu plus foncé. Frange ochracée à bord plus pâle. Dessous des supérieures ochracé plus pâle qu'en dessus, avec les points cellulaires et un commencement de ligne subterminale arrondie à la côte; dessous des inférieures comme le dessus, mais ayant en outre une ligne subterminale fortement dentée vers la côte et cessant vers la 2. Palpes ochracés, le dessus brunâtre, l'apex brun; tête, thorax et dessus du corps ochracés; pattes ochracées, blanches en partie intérieurement.

Loja, Équateur; un ♂.

Tableau comparatif de quelques

	TAILLE millim.	Couleur des ailes	Bande costale des supérieure
aurocostalis ♀ Gn.	25	blanc de lait, nervures blanc mat.	fauve brun, d'égal largeur partout.
imitalis Gn.	28	blanc de lait irisé un peu verdâtre, supérieures couvertes de poils squammeux de la base jusqu'au milieu.	brun fauve pâle.
lustralis Gn.	38	blanc glauque irisé.	fauve et se rétrécis sant en avançan jusqu'à l'apex.
glauculalis Gn.	37	blanc verdâtre glauque, irisé.	brun cannelle, de l même largeur pres que jusqu'à l'apex
reductalis Gn.	29	blanc verdâtre un peu jaunâtre.	fauve jusqu'à l'apex.
jairusalis Wlk.	26	blanc luisant irisé.	ocre, diminuant pe avant l'apex.
margaritalis Snell.	21	blanc luisant.	ochracée.
limitalis n. sp.	29	blanc verdâtre luisant, irisé.	jaune ochracé, attei gnant l'apex e pointe.
adelalis n. sp.	32	blanc luisant irisé, nervures ressortant en gris.	jaune, finissant e pointe obtuse su l'apex.
circumfumata n. sp.	36	blanc luisant irisé.	fauve ochracé, finis sant en pointe su l'apex.
impunctalis n. sp.	36	blanc luisant irisé.	jaune ocre, diminuan en pointe peu avan l'apex.

LYPHODES sud-américains.

Gouttière du dessous	Antennes
ssant échapper de longs poils cotonneux d'un blanc brunâtre marqués au sommet de quelques points terminaux fauves.	à 1er article renflé, le second également un peu renflé, occasionnant une légère déviation.
uammeuse avec poils bruns soyeux très ongs jusqu'au delà de la cellule.	à 1er article renflé, le second creusé et tordu.
ente, remplacée par un filet étroit d'un blanc mat.	
ente, mais la côte un peu renflée à la base vec, à la base, une touffe de longs poils emontant la côte.	à 1er article renflé, pas de déviation.
cription et figure n'indiquant pas de gouttière, mais montrant une touffe de ongs poils descendant et se recourbant ous l'aile.	semble, d'après la figure, sans renflement ni déviation.
passant la discocellulaire, verdâtre avec, la base, une touffe de longs poils descendant sous l'aile.	à 1er article renflé, déviation insensible.
rte, s'arrêtant au second tiers de la ellule avec, à la base, une touffe de longs oils descendant sous l'aile.	à 1er article renflé, suivi d'une petite déviation.
nc jaunâtre, atteignant à peine la hauteur e la discocellulaire, sans longs poils.	avec les deux premiers articles blancs, renflés, comme emboîtés l'un sur l'autre, puis coudées et ochracées.
nche, atteignant à peine la hauteur de la iscocellulaire avec une touffe de longs oils sortant du milieu et continuant usqu'à l'extrémité de la gouttière, mais vec des poils de plus en plus courts.	à 1er segment renflé, le second creusé et tordu.

Ebulea subochralis n. sp. — 24 mill. — Dessus des quatre ailes à fond jaunâtre entièrement semé d'écailles brun noir, les dessins brun noir ; les supérieures avec une première ligne extrabasilaire un peu coudée ; les quatre ailes avec un point cellulaire, une grosse tache discocellulaire et une ligne extracellulaire commune, dentée, allant aux premières ailes un peu obliquement de la côte à la 2, non loin de l'angle interne, repartant ensuite beaucoup plus haut à l'intérieur de la 2 pour atteindre assez droite le bord interne, continuant à la même hauteur aux secondes ailes, formant un coude extérieur profond entre 2 et 5, puis reprenant la même hauteur dans l'aile à la 2 pour aboutir au bord abdominal au-dessus de l'angle ; ces lignes formées par le fond jaunâtre sont bordées de brun noir, tantôt des deux côtés, tantôt d'un seul, et parfois de chevrons bien dessinés ; bord terminal frangé de brun noir ; franges comme le fond, jaunâtre fortement coupé de brun. Dessous comme le dessus mais les atomes bruns beaucoup moins denses, le jaunâtre du fond dominant à son tour ; les points cellulaires très nets. Tête, thorax et dessus du corps bruns semés de quelques écailles jaunâtres.

Yangana près Loja, Équateur ; une ♀.

Stenorista nov. gen. — Supérieures très étroites et allongées, l'apex acuminé, le bord terminal oblique. Inférieures triangulaires, à bord terminal presque droit et bord abdominal court. Antennes du ♂ largement les deux tiers de la longueur des supérieures, à longues ciliations, la tige écailleuse en dessus ; palpes labiaux droits et longs ; palpes maxillaires petits ; trompe et éperon extérieur médian des tibias de derrière bien développés. Nervulation de *Pionea*, mais les inférieures avec 6 et 7 longuement tigées, 7 anastomosant fortement avec 8, 4 et 5 bien séparées au départ.

Type : *Stenorista elongalis* nov. sp.

Stenorista elongalis n. sp. — 25 mill. — Dessus des supérieures jaune, les écailles jaunes plus clairsemées dans les espaces intranervuraux cellulaires et internes, les dessins brun vineux lilacé. Ceux-ci se composent de deux taches cellulaires, la première, plus grosse, occupant tout le milieu de la cellule, la seconde discocellulaire, et d'une large bande terminale qui se dédouble à la hauteur de la 6, le plus large rameau revenant en arrière mourir sur la côte ; côte coupée de brun ; les nervures 2, 3, 4 brunissant et reliant ainsi les taches cellulaires à la bande terminale. Inférieures blanc crémeux, un peu hyalines, avec deux points bruns cellulaires sur la sous-costale et une bande terminale brun vineux lilacé partant d'avant l'angle anal pour s'arrêter entre 4 et 5, légèrement lisérée de jaune et surmontée intérieurement d'une ligne médiane formant un large demi-cercle, puis se perdant au milieu de l'aile. Franges jaunes,

plus claires à l'extrémité. Dessous des quatre ailes blanc crémeux luisant, les supérieures avec toute la côte brune reliant ainsi les taches cellulaires et les deux rameaux de la bande terminale, les inférieures ne conservant que quelques vestiges des dessins du dessus. Franges paille. Palpes jaune brun; tête, vertex, antennes et ptérygodes jaunes; dessus du corps brun, la touffe anale jaune.

Loja, Équateur; un ♂.

TORTRICIDÆ.

Orthocomotis gen. nov. — Voisin du genre *Tortrix*, mais avec le vertex de la tête couvert de gros poils, les palpes horizontalement droits, forts et veloutés partout, à troisième article moitié moins long que le second ; ailes étroites et allongées.

Type : *olivata* sp. nov.

Orthocomotis olivata sp. nov. — 25 mill. — Dessus des supérieures presque entièrement marbré de taches marron plus ou moins et parfois entièrement envahies de vert jaunâtre, le fond des ailes et les nervures intérieures crémeux. Ces marbrures se coagulent en lignes d'ailleurs non définies, sauf peut-être l'une d'elles, subterminale, qui reste marron et forme dans la moitié supérieure de l'aile une tache aboutissant à la côte sur trois points; frange coupée de brun et de vert jaune. Dessus des inférieures et frange noirâtres, cette dernière mêlée de blanchâtre. Dessous des supérieures noirâtre, la côte et la frange régulièrement entrecoupées de noirâtre et de jaunâtre pâle; dessous des inférieures noirâtre marbré de blanchâtre, sauf dans la région abdominale, la frange comme en dessus. Tête, collier et ptérygodes mêlés de brun et de vert jaunâtre; dessus de l'abdomen noirâtre; dessous et pattes gris blanchâtre.

Popayan, Colombie; une ♀.

Polyortha gen. nov. — Voisin du genre *Acalla* Hb. Les supérieures avec de nombreuses petites touffes et arêtes d'écailles droites suivant la direction des lignes; le bord costal raboteux par places; les ailes longues et étroites. Inférieures avec la nervure 5 courant parallèlement à 4 et non rapprochée de celle-ci à la base.

Type : *Polyortha niveopunctata* sp. nov.

Polyortha niveopunctata sp. nov. — 25 mill. — Dessus des supérieures d'un brun Van Dyck à reflets violacés sous un certain angle avec de nombreuses petites touffes et arêtes d'écailles droites, la principale arête allant de la cellule au bord interne au delà du milieu et trois taches blanches : un trait basilaire submédian et deux petites taches costale et sous-costale peu avant l'apex sur 8 et 9; la

côte bordée de poils rugueux; la frange concolore. Inférieures d'un brun légèrement mordoré, la frange plus claire marqrée d'une tache blanche juste en dessus de l'apex. Dessous des quatre ailes d'un brun uniforme à reflets légèrement violacés ou mordorés suivant l'angle, les franges brunâtres conservant la tache subapicale blanche aux secondes ailes. Thorax et dessus de l'abdomen couleur des premières ailes; dessous du corps et pattes brunâtres.

Loja, Équateur; une ♀.

Orthotænia ? scardiana sp. nov. — 41 mill. — Dessus des supérieures brun foncé semé d'écailles ferrugineuses, traversé par deux curieuses lignes noueuses et tourmentées, simulant comme des branchages desséchés, la plus importante longitudinale, traversant l'aile dans sa moitié inférieure de la base à l'angle interne après avoir touché le bord interne vers le milieu, la seconde plus petite, partant de la côte qu'elle touche sur deux points vers les cinq sixièmes de sa longuenr et descendant obliquement sur la discocellulaire où elle cesse tout près d'une saillie de la première ligne; ces lignes sont d'un jaune pâle verdâtre semé de points blancs et de quelques écailles brunes; côte assez régulièrement coupée de traits géminés jaunâtres sur lesquels s'appuient des taches ferrugineuses fondues dans le fond; les écailles ferrugineuses accumulées sur le bord terminal, lequel est coupé par de tout petits points blancs intranervuraux; frange à liséré intérieur brun et extrémités jaunâtres, sauf à l'apex. Dessus des inférieures d'un brun plus pâle, la frange concolore dans sa première moitié, la seconde moitié blanchâtre. Dessous des premières ailes brun, la côte coupée de petits traits fauves, sauf dans le premier tiers, la frange brune à extrémités jaunâtres; dessous des inférieures brun entièrement strié de blanchâtre, la frange comme en dessus. Dessus du corps brun avec une double ligne jaune pâle verdâtre partant de l'apex des palpes, continuant sur la tête, le vertex, le sommet du collier et les deux bords intérieurs des ptérygodes; dessous du corps brun, l'extrémité des pattes plus pâle.

El Monje près Loja, Équateur; un ♂.

TINEIDÆ.

Eumimographe gen. nov. — Ce genre constitue une remarquable mimique du genre *Atteria* Wlk., mais avec des palpes absolument différents. Ces palpes sont très longs, droits ascendants, à premier article petit, le second droit recourbé vers le haut à son extrémité, quatre fois plus long que la largeur de la tête, le troisième article ascendant à apex pointu, tous squammeux et aplatis latéra-

lement; antennes avec le premier article renflé, la base de la tige épaissie, les articles légèrement anguleux (les extrémités manquent). Supérieures fortement arquées à la base, puis légèrement renflées au premier tiers, l'apex et le bord terminal bien arrondis. Inférieures deux fois plus longues que larges, avec l'apex et le commencement du bord terminal arrondis, ce dernier presque droit de la 3 à l'angle anal; une forte touffe de poils en dessus à la base de la nervure 1.

Type : *Eumimographe cupreata* sp. nov.

Les supérieures avec une nervure en moins, probablement la 10.

Eumimographe cupreata sp. nov. — 26 mill. — Les quatre ailes d'un rouge cuivreux un peu luisant, les taches bleu ardoise à reflets verts ou violacés suivant l'angle, également un peu luisant. Supérieures avec la côte et le bord terminal régulièrement bordés de taches bleues s'allongeant un peu dans la région apicale et coupés de blanc entre les taches, celles-ci continuant sur le bord interne jusque vers le milieu, mais sans coupures blanches, l'intérieur de l'aile entièrement semé de taches bleues assez régulièrement espacées, formant un trait sur la discocellulaire et deux bandes arrondies au delà; frange blanche coupée de noir. Inférieures avec une tache basilaire sous-médiane, une seconde tache extracellulaire sur 3, 4 et 5, le bord terminal entièrement bordé de taches comme aux premières ailes, mais sans coupures blanches, ces taches commencent sur la côte juste avant l'apex et remontent un peu le bord abdominal; frange cuivreuse mêlée de quelques poils bleus ou blancs dans la région apicale. Dessous des supérieures comme le dessus, mais sans les premières taches costales ni aucune tache centrale, sauf une extracellulaire sur 3, 4 et 5; dessous des inférieures comme en dessus, mais les taches terminales entrecoupées de blanc dans la région apicale. Tête, collier, thorax, corps et pattes coupés de noir et de blanc.

Loja, Équateur; un ♂

Eumimographe longimaculata sp. nov. — 21 mill. — Les quatre ailes jaune orangé, les côtes, les franges et les taches bleu violet. Ces taches sont au nombre de quatre aux premières ailes, longitudinales, allongées, dont deux plus grandes, l'une qui part de la base et suit la sous-costale et la 11 sans atteindre la côte, la seconde en partie cellulaire, à cheval sur la médiane et qui se continue sur 2, 3, 4 et 5 sans atteindre le bord terminal, puis deux plus petites, la première assise sur le bord interne avant le milieu, la seconde extracellulaire sur 7 et 8, ne touchant pas le bord costal. Inférieures avec une seule tache centrale, longitudinale, débutant en pointe sur la médiane, puis s'élargissant sur 2, 3, 4 et 5, et un

petit trait sur 7. Dessous semblable. Palpes, antennes, tête, corps et pattes d'un noir bleu violacé.

Loja, Équateur; deux ♂♂.

Cryptolochia miniata sp. nov. — ♂♂ 25 à 30, ♀♀ 30 à 36 mill. — Les nervures 7 et 8 des première ailes tigées. Dessus des supérieures gris lilacé pâle avec de nombreuses petites taches jaunes semées et en partie bordées d'écailles rouge ponceau vif. Ces taches garnissent la base, puis forment immédiatement après une ligne extrabasilaire arrondie, se coagulent plus loin en une accumulation centrale à cheval sur la discocellulaire et descendant jusque sur la 1 pour former aussitôt après une ligne fortement zigzaguée, bien arrondie, coupant la côte et finissant en un point sur la 1, quelques zigzags intérieurs sur 3, 4 et 5 réunissent cette ligne à l'agglomération centrale, enfin l'extrémité de toutes les nervures est ponctuée d'un point jaune liséré d'écailles ponceau et la côte, jaune au milieu, est coupée d'une tache au premier tiers. Frange à trois rangs de lisérés, le premier gris lilacé, le second gris et rosé pâle, le dernier presque entièrement rosé pale. Dessus des inférieures rosé pale, la frange concolore. Dessous des supérieures rosé vif, la côte et le bord terminal voilés d'un peu de gris, la frange comme en dessus; dessous des inférieures et frange rosé pâle, l'apex grisant un peu. Palpes et premières paires de pattes jaune coupé de ponceau et de gris, la dernière paire rosée; tête, collier, thorax et ptérygodes jaune semé de poils ponceau.

Popayan, Colombie; une série ♂ et ♀ ex larva; dans le nombre un exemplaire est daté du 12 février 1895 et un second « mars » de la même année.

Cryptolechia semibrunnea sp. nov. — 33 mill. — Supérieures avec 7 et 8 tigées, d'un brun foncé semé de quelques écailles noires, sans dessins, mais avec deux points noirs, cellulaire et discocellulaire, et quelques rares écailles fauves sur la côte; la frange concolore. Inférieures et leurs franges plus claires, d'un gris uniforme. Dessous des ailes gris brunâtre, la côte des supérieures coupée d'un peu de fauve, les quatre ailes avec l'extrémité des nervures ponctuée d'un tout petit point fauve et la frange couleur du fond. Palpes à dessus brun et dessous fauve; tête et thorax brun foncé; abdomen gris brun; pattes brunes, les extrémités fauves.

Loja, Équateur; un ♂.

Cryptolechia asemanta sp. nov. — 32 mill. — Supérieures avec 7 et 8 tigées; les quatre ailes d'un jaune très pâle sale, les dessins brun verdâtre clair. Ceux-ci se composent aux premières ailes de deux points, cellulaire et discocellulaire, et de deux séries

(subterminale et terminale) de points intranervuraux, la série subterminale fondue dans le fond et à peine visible; les franges concolores. Dessous des ailes et franges jaune pâle, les supérieures, sauf à la côte et la moitié costale des inférieures, entièrement recouvertes de fines écailles ochracées. Palpes, tête, corps et pattes jaune pâle, ces dernières en partie ochracées.

Loja, Équateur; une ♀.

Cryptolechia ? latitans sp. nov. — 33 mill. — Supérieures avec 7 et 8 non tigées, d'un gris perle luisant et possédant les dessins suivants plus sombres, à peine distincts, se voyant mieux en transparence : deux points, cellulaire et discocellulaire, une ligne subterminale formant deux demi-cercles arrondis, un premier, tout petit, de la côte à la 8, le second de la 8 au bord interne, juste avant l'angle, enfin une série terminale de points intranervuraux. Inférieures grises. Franges grises, les extrémités en grande partie blanches. Dessous des quatre ailes gris, plus clair aux secondes ailes; les franges comme en dessus. Tête, corps et pattes couleur du fond des ailes.

Paranapanema, province de Saint-Paul, Brésil; une ♀.

Hypercallia obliquistriga sp. nov. — 16 mill. — Dessus des supérieures jaune, envahi partout et notamment sur les nervures d'orangé vif, en sorte que la teinte du fond se transforme en nombreuses petites taches et forme, entre autres, deux séries, subterminale et terminale, de petites taches jaunes. La côte, un très fin liséré et les dessins suivants brun lilacé : un trait extracellulaire arrondi, subcostal; une ligne oblique, droite, traversant toute l'aile du milieu de la côte au premier quart du bord interne, enfin une tache costale au premier quart. Frange grise et blanche. Inférieures et frange blanc crémeux luisant. Dessous des premières ailes rosé, la côte brunâtre, la ligne transversale oblique indiquée en transparence, la frange plus blanche qu'en dessus; dessous des inférieures comme le dessus, mais la côte et l'apex très faiblement rosés. Palpes, tête et thorax jaunes.

Loja, Équateur; deux ♂♂.

Mesoptycha hebes sp. nov. — 28 mill. — Diffère de *Mesoptycha nictitans* Zeller par un long pinceau de poils partant, aux inférieures, de la base et courant tout le long du pli submédian, alors que *nictitans* ne possède qu'une ligne renflée. Dessus des supérieures brun foncé avec un pli submédian qui cesse au milieu sur un point noir, un point discocellulaire noir et une ombre subterminale arrondie, la frange plus sombre, sauf à l'angle interne. Dessus des inférieures gris brunâtre, la frange plus claire. Dessous

des quatre ailes, tête, abdomen et pattes gris brunâtre, les franges comme en dessus ; thorax brun foncé.

Micay, Colombie ; un ♂ pris en août 1896.

Choregia ænescens sp. nov. — 19 et 20 mill. — Dessus des supérieures à écaillage rugueux, d'un brun sombre à reflets légèrement violacés ; dessus des inférieures et dessous des quatre ailes également brun sombre, mais à tonalité mordorée ; les franges concolores. Tête, thorax, corps et pattes comme le dessus des premières ailes, la tête prenant un éclat métallique.

Vallée de la Zamora près Loja, Équateur ; trois ♂♂ pris en septembre 1886.

Borkhausenia argentidisca sp. nov. — 24 mill. — Dessus des supérieures jaune mousse, la base, la côte, le premier et le dernier tiers du bord interne, le bord terminal et une partie du centre plus ou moins entièrement envahis de blanc pur, ce blanc s'accumule notamment dans la région subcostale médiane, au premier et au dernier tiers du bord interne et forme à l'extrémité de la cellule un accent circonflexe bien marqué, la pointe en dedans, s'ouvrant sur un lavis blanc subterminal ; frange blanc pur. Dessus et frange des supérieures et dessous des quatre ailes grisâtres. Front, vertex, ptérygodes et thorax blancs.

Paranapanema, province de Saint-Paul, Brésil ; un ♂.

Trichearias gen. nov. — Nervulation du genre *Earias* Hb., mais les nervures 6 et 7 des inférieures très longuement tigées. Côtés de l'abdomen garnis de minces touffes de poils jusqu'au segment anal.

Type : *Trichearias nigella* sp. nov.

Trichearias nigella sp. nov. — 17 mill. — Les quatre ailes sans dessins, d'un noir pâle cendré légèrement violacé sous un certain angle, le dessous semblable. Tête, corps et pattes concolores ; des deux côtés de l'antépénultième anneau de l'abdomen s'échappent deux longs pinceaux de poils un peu fauves, qui se recourbent et retombent sur la touffe anale.

Loja, Équateur ; deux ♂♂.

Je ne sais dans quelle famille placer ce genre et cette espèce et les mets provisoirement à la suite des *Tineidæ*.

IV

Assemblée mensuelle du 1er avril 1905.

PRÉSIDENCE DE M. E. FOLOGNE, PRÉSIDENT.

La séance est ouverte à 8 heures.

— Le Président annonce la mort de M. H.-L.-F. de Saussure, décédé à Genève, à l'âge de 75 ans. Le défunt était membre honoraire de notre Société et de beaucoup d'autres sociétés scientifiques. Il laisse un grand nombre de publications des plus estimées, notamment sur les Hyménoptères. Une lettre de condoléances a été envoyée à la famille de Saussure.

— Le procès-verbal de la séance de février est adopté.

Correspondance. M. de Crombrugghe, indisposé, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— M. le professeur E. Poulton remercie la Société de l'avoir admis au nombre de ses membres honoraires et envoie un grand nombre de ses publications pour la bibliothèque.

— M. Bourgeois (Jules) envoie sa nouvelle adresse, à Sainte-Marie-aux-Mines (Alsace).

— M. Derenne (Franz) envoie sa nouvelle adresse, 10, boulevard d'Omalius, à Namur.

Travaux pour les Annales. L'assemblée décide l'impression des travaux insérés dans ce numéro.

Communications. M. Haverkampf a eu l'occasion de voir la collection de M. Hippert et il communique à l'assemblée les captures intéressantes suivantes :

113. *Colias edusa* F., accouplé le 21 septembre 1904, Heer-Agimont.
132. *Apatura ilia* Schiff, 1 ♀, le 25 juillet 1904, Ethe.
296. *Erebia æthiops* Esp., 1 ♀, les ocelles des ailes supérieures sont remplacées par des taches blanches, prise à Han, le 17 août 1896.
Id. 1 ♀, sans ocelles et taches blanches, prise à Beauraing, le 6 août 1894.

492. *Zephyrus betulæ* L., 1 ♂, le 28 juillet 1904, Virton.
540. *Lycæna argiades* Pall., ♀, exemplaire avec taches bleues sur les quatre ailes, pris à Orval, le 17 juillet 1901.
709. *Hesperia* ab. *Taras* Meig., les 2 et 19 mai, Han et Bouvignies.
1039. *Aglia tau* L., ♀, couleur du ♂, le 3 mai 1904, Dinant.
1927. *Luceria virens* L., 1 ♂, le 21 juillet 1904, Han.
2684. *Catocala promissa* Esp.., 1 ♀, le 19 juillet 1904, Han.

— M. Haverkampf donne la liste des espèces rares capturées par lui dans le courant de l'année 1904 :

38. Au mois de mai j'ai trouvé un nid de chenilles de *Aporia Cratægi* Hb. dont j'ai eu différentes éclosions intéressantes.

Trois exemplaires dont les ailes supérieures n'ont presque pas d'écailles et sont transparentes; un exemplaire a un aspect extraordinaire à cause des ailes qui sont très étroites et allongées.

57. *Pieris daplidice* L., 1 ♀, 1er août, Virton.

81. *Leptidia* var. *Erysimi* Bkh., 1er août, Virton.

86. *Colias palæno* L., ♀ et ♂, abondant, le 13 juin, Hautes-Fagnes, Baraque-Michel, Hockai. *Apparition hâtive*, autrement fin mai.

On ne sait pas encore exactement à quelle aberration le *Palæno* des Hautes-Fagnes appartient; le papillon correspond à la description de Heineman dans Die Schmetterlingen Deutschlands und der Schweiz, I, 1859, p. 105, qu'il donne sous le nom *Palæno* L., à laquelle il ajoute également var. *Europome* Esp. et *Philomene* Hb. Correspond aussi, en partie, à la description que Rühl donne de la var. *Europomene* O. (forme spéciale de la Suisse) dans ses Palæarct. Grosschmett., I, 1895, p. 149. De la diagnose de Ochsenheimer's Schmetterl. von Europa, IV, Bd. 1816, p. 157, et de celle de Staudinger, Catal., éd. III, 1901, p. 15, on ne peut rien conclure. Il existe trop de confusion dans la nomenclature et les descriptions des variétés de cette espèce pour que la question puisse être débrouillée de si tôt!

A mon avis, la forme des Hautes-Fagnes appartient au type *Palæno* L., qui cependant, d'après l'avis de Spuler, ne doit pas exister en Allemagne et se montre seulement en Suède. Comme type, Spuler prend *Lapponica* Stgr., Cat., éd. II, p. 5. D'après lui, la forme suisse et celle de la Forêt-Noire sont la var. *Europeme* Esp. avec transition à la var. *Europemene* Ochs. qui a les bandes noires, larges et bien coupées : Stollwerck et Maassen ont classé les exemplaires trouvés à Eupen et sur la chaussée de Malmédy simplement comme *Palæno* L. (1863, Lepidopt. Fauna der preuss. Rheinlande). Il faudrait avoir un exemple de Suède pour faire une détermination exacte.

113. *Colias edusa* F., 1 ♀, 1 ♂, le 18 septembre, Rixensart.
131. *Apatura iris* L. et
132. *Id. ilia* Schiff. et var. *Clytie* Schiff. Volaient en abondance, le 2 juillet, à Virton (vallée de Rabais), mais je n'ai pas vu de ♀ des deux espèces.
169. *Araschnia Levana* var. *Prorsa* L., 2 ♂, 1 ♀, le 1er août, Virton.
175. *Melitaea aurinia* Rott., ♂ et ♀ en type et aberr., en abondance, le 2 juin, Rixensart.
177. *Id. cinxia* L., ♀ et ♂, de même, le 2 juin, Rixensart.
191. *Id. attalia* Rott., ♂ et ♀, en abondance, le 30-31 mars, Bergh.
194. **Id. aurelia** Esp., 2 ♂ et 2 ♀, le 2 juillet, Virton (vallée de Rabais), nouvelle espèce pour le pays.
195. *Id. dictynna* Esp., ♂ et ♀, en quantité, le 5 juin, Bergh.
202. *Argynnis aphirape* Hb., ♂ et ♀, en abondance, le 12 juin, à la sortie de l'Hertogenwald (Maison forestière de Drossart) et le long de la Hoegne jusqu'à Hockai.
218. *Id. dia* L., 3 ♂ et 4 ♀, le 3 juillet, Virton et Torgny.
222. *Id. ino* Rott., 3 ♂ et 3 ♀, le 3 juillet, Virton (vallée de Rabais).
232. *Id. adippe* L. et la var. *Cleodoxa* O., ♂ et ♀, en quantité, Virton et Ethe, le 2 juillet.
237. *Id. paphia* L. ab. *valesina* Esp., ♀, le 10 juillet, Quatre-Bras.
277. *Erebia meduse* F., ♂ et ♀, en abondance, le 13 juin, Hautes-Fagnes (Hockai).
343. *Satyrus briseis* L., 1 ♂, le 2 août, Torgny (Virton).
385. *Pararge ægeria* L., 2 ♂, le 31 août, dans une prairie humide de Velthem (au bois); les taches sont plus claires et mieux marquées.
392. *Id. maera* L., ♂ et ♀, en abondance, trouvé par M. Bovie, Hastière.
433. *Cœnonympha arcania* L., ♂ et ♀, en abondance, le 2 juillet, Virton (vallée de Rabais).
451. *Nemeobius lucina* L., 6 ♂ et 1 ♀, à Hastière, par M. Bovie.
500. *Chrys. virgaureæ* L., ♂, en abondance, le 2 juillet, Virton, surtout vallée d'Ethe, une seule ♀, apparition hâtive.
500. *Id. virgaureæ* L., ab., ♂, le 2 juillet, Ethe.
510. *Id. hippothoe* L., 1 ♂, le 12 juin, Hockai.
512. *Id. Phlaeas* L., ab. *Schmidtii*, 1 ♀, en juin, à Hastière, par M. Bovie.
513. *Id. dorilis* Hufn., 1 ♀, ab., ailes supérieures rouge brique, juin, Hastière, par M. Bovie.
514. *Id. amphidamas* Esp., 1 ♀, le 13 juin, Hockai.

540. *Lyc. argiades* Pall., 1 ♂, 1 ♀, le 1er août, Virton.
613. *Id. bellargus* Rott., 3 ♂, 2 ♀, en août, Hastière, par M. Bovie.
613. *Id. id.* var. *punctigera*, 1 ♂, idem.
614. *Id. coridon* Poda, ♂ et ♀, en abondance, le 2 août, sur la hauteur de Torgny.
614. *Id. id.* ab. *iphis*, 1 ♂, 1 ♀, Torgny, 2 août.
614. *Id. id.* ab. *typhis*, 3 ♂, 2 ♀, 2 août, Torgny.
614. *Id. id.* ab. *semisyngrapha* en dessous, ab. *typhis*, 2 août, Torgny.
614. *Id. id.* ab. *albicincta*, 2 ♀, 2 août, Torgny.
614. *Id. id.* ab. *inæqualis*, 1 ♀, 2 août, Torgny.
614. *Id. id.* ab. *obsoleta* Tutt., 3 ♂, 2 août, Torgny.
614. *Id. id.* ab. *aurantia* Tutt., 1 ♀, 2 août, Torgny.
614. *Id. id.* ab. *striata* Tutt., 1 ♀, 2 août, Torgny.
614. *Id. id.* ab. *marginata* Tutt., 1 ♂, 2 août, Torgny.
614. *Id. id.* ab. *punctata* Tutt., 1 ♂, 2 août, Torgny.
635. *Id. minimus* Fuessl., ♂ et ♀, en abondance, 1er juillet, Virton.
637. *Id. seminiargus* Rott., id., id.
637. *Id. id.* Rott., se rapprochant de la variété *striata* Tutt., le 1er juillet, Virton.
646. *Id. arion* L., 3 ♂, 2 ♀, le 2 juillet, Virton.
650. *Cyandris argiolus* L., 1 ♂, le 2 juillet, Virton.
653. *Pamphila palæmon* Pall., 1 ♂, 1 ♀, Hastière, par M. Bovie.
686. *Charcharodus alceæ* Esp., 2 ♂, 1 ♀, août, Hastière, par M. Bovie.
694. *Hesperia carthami* Hb., 3 ♂, 4 ♀, le 2 juillet, Virton.
700. *Id. sao* Hb., 1 ♂, 1 ♀, août, Hastière, par M. Bovie.
709. *Id. malvæ* L., ab. *Taras* Bergstr., août, Hastière, par M. Bovie.
785. *Dicramera vinula* L., 1 ♀, le 23 juin, Bodeghem-St-Martin.
824. *Notodonta tritophus* Esp., 2 ♂, les 2 et 6, août, Bruxelles.
835. *Leucodonta bicoloria* Schiff, 1 ♂, 1 ♀, le 22 mai, Hertogenwald.
870. *Pygaera pigra* Hufn., 1 ♂, le 13 juin, Hautes-Fagnes.
889. *Orgya ericæ* Germ., 1 ♂, 15 juillet, Calmpthout.
923. *Arctornis L. nigrum* Mueller, 1 ♂, le 7 juillet, Boitsfort.
962. *Poecilocampa populi* L., 1 ♂, le 2 décembre, Bois de la Cambre.
976. *Lasiocampa trifolii* Esp., 1 ♂, juillet, Hastière, par M. Bovie.
1050. *Svepana harpagula* Esp., 1 ♂, 1 ♀, le 12 juin, Hertogenwald.
1093. *Acronicta menyanthidis* View., ♂ et ♀, le 25 mai, Hautes-Fagnes.
1093. *Id. id.* ab. *suffusa* Tutt., 2 ♂, 3 ♀, le 25 mai, Hautes-Fagnes.

1093. *Acronicta menyanthidis* ab. **arduenna** Gill., 1 ♀, nouvelle aberration caractéristique du pays, n'existe pas autre part, le 12 juin, Hautes-Fagnes.
1097. *Acr. auricoma* F., ♂ et ♀, le 25 mai, Hautes-Fagnes.
1402. *Agr. saucia* Hb. ab. *margaritora* Hw., le 15 septembre, Petite-Espinette.
1423. *Pachnobia rubricosa* F., 1 ♂, le 13 avril, Bruxelles.
1440. *Epineuroma cespitis* F., 1 ♂, le 4 juin, Bruxelles.
1484. *Mam. glauca* Hb., ♂ et ♀, en abondance, le 25 mai, Hautes-Fagnes.
1513. *Id. chrysogona* Bkt., 1 ♀, le 2 août, Virton.
1548. *Dianthœcia compta* F., 2 ♂, 3 ♀, le 2 août, Virton.
1550. *Id. capsincola* Hb., 1 ♂, juillet, Hastière, par M. Bovie.
1552. *Id. cucubali* Fuessl., 1 ♂, 1 ♀, le 7 août, Bruxelles.
1566. *Miana siderosa* Hw., 3 ♂, 1 ♀, le 20 juin, Bruxelles.
1567. *Id. strigatis* Cl., var. *aethiops* Hw., 1 ♂, 2 ♀, le 6 juin, Bergh.
1661. *Hadena porphyrea* Esp., 1 ♀, août, Hastière, par M. Bovie.
1700. *Id. lithoxylea* F., juillet, Hastière, par M. Bovie.
1701. *Id. sublustris* Esp., juillet, Hastière, par M. Bovie.
1706. *Id. rurea* F., 1 ♂, le 12 juin, Hertogenwald.
1706. *Id.* ab. *albopecurus* Esp., 1 ♂, le 12 juin, Hertogenwald.
1712. *Id. gemina* Hb., 1 ♂, 2 ♀, le 13 août, Petite-Espinette.
1809. *Brach. sphinx* Hufn., 2 ♂, le 21 octobre, Bruxelles.
1813. *Miselia oxyacanthæ* L., 3 ♂, 2 ♀, le 17 octobre, Bruxelles.
1828. *Hyppa rectilinea* Esp., 3 ♀, le 11 juin, Hertogenwald.
1840. *Cloantha polyodon* Cl., 1 ♂, 16 août, Bruxelles.
1870. *Mania maura* L., 2 ♂, le 16 août, Bruxelles.
1879. *Hydroecia micacea* Esp., 1 ♂, Hastière, par M. Bovie.
2037. *Rusina umbratica* Goeze, 2 ♀, le 15 août, Bruxelles.
2087. *Calymnia pyralina* View., 1 ♂, Hastière, par M. Bovie.
2145. *Xanthia aurago* F., ab. *fucata* Esp., 2 ♀, le 9 octobre, Bruxelles.
2164. *Boh. Vaccinii* L., ♂ et ♀, en intéressantes aberrations, du 17 au 21 octobre, Bruxelles.
2186. *Xylocampa areola* Esp., le 10 avril, 2 ♂, 1 ♀, Triage-Saint-Hubert.
2283. *Anarta myrtilli* L., 1 ♂, 1 ♀, le 13 juin, Hautes-Fagnes.
2358. *Pyrrhia umbra* Hufn., juin, Hastière, par M. Bovie.
2380. *Acontia luctuosa* Esp., 1 ♀, le 1er août, Virton.
2454. *Erastria uncula* Cl., 2 ♀, le 13 juin, Hockai.
2539. *Plusia chrysitis* L., ♂ et ♀, en quantité, juillet, Hastière, par M. Bovie.

2559. *Plusia pulchrina* Hw., 1 ♀, juillet, Hastière, par M. Bovie.
2560. *Id. jota* L., 1 ♀, juillet, Hastière, par M. Bovie.
2804. *Bomolocha fontis* Thnb., ♂ et ♀, le 12 juin, en abondance, Hertogenwald.
2834. *Habrosyne derasa* L., ♂ et ♀, abondant, les 11 et 14 août, à la Miallée, Petite-Espinette.
2836. *Thyatira batis*, ♂ et ♀, idem.
2843. *Cymatophora or* F., 3 ♂, 2 ♀. le 12 mai, Velthem.
2853. *Polyploca ridens*, F., 1 ♂, le 14 avril.
2933. *Acidalia similata* Thnbg., ♂ et ♀, le 2 juillet, en abondance, Virton.
2953. *Id. dimidiata* Hufn., 1 ♂, 1 ♀, juillet, Hastière, par M. Bovie.
2983. *Id. virgularia* Hb. ♂ et ♀, commun, le 17 juin, Bodeghem-Saint-Martin.
3020. *Id. herbariata* F., 2 ♂ et 2 ♀, Hastière, par M. Bovie.
3053. *Id. rubiginata* Hufn., 1 ♂, le 1er août, Virton.
3095. *Id. ornata* Sc., 2 ♂, 1 ♀, le 2 août, Virton.
3122. *Rhodostrophia vibicaria* Cl., 1 ♂, Hastière, par M. Bovie.
3147. *Lythria purpuraria* L., ♂ et ♀, le 7 août, en abondance, Rixensart.
3151. *Ortholitha plumbaria* F., 1 ♂, 2 ♀, le 12 juin, Hockai (exemplaire très foncé, presque brun uni).
3174. *Id. bipunctaria* Schiff., 3 ♂, le 2 juillet, Virton.
3180. *Mesotype virgata* Rott., 1 ♂, le 22 avril, La Panne.
3191. *Odezia atrata* L., 2 ♂, 1 ♀, le 2 juillet, Ethe.
3243. *Lobophora halterata* Hufn., 3 ♂, 3 ♀, le 25 mai, Hertogenwald.
3243. *Id.* ab. *zonata* Thnbg., 1 ♀, le 25 mai, Hertogenwald.
3259. *Triphosa dubitata* L., 2 ♂, 2 ♀, août, Hastière, par M. Bovie.
3302. *Larentia fulvata* Forst, 1 ♀, juillet, Hastière, par M. Bovie.
3305. *Id. bicolorata* Hufn., 1 ♀, le 17 juin, Bodeghem-Saint-Martin.
3374. *Id. designata* Rott., 1 ♀, juillet, Hastière, par M. Bovie.
3379. *Id. vittata* Bkh., 1 ♂, le 18 août, Bruxelles.
3380. *Id. dilutata* Bkh., ♂ et ♀, en intéressantes aberrations, octobre, Saint-Hubert, par M. Bovie.
3434. *Id. galiata* Hb., 1 ♂, 15 avril, La Panne.
3443. *Id. procellata* F., 3 ♂, 3 ♀, juillet, Hastière, par M. Bovie.
3444. *Id. transversata* Thnbg., ♂ et ♀, juillet, Quatre-Bras.
3447. *Id. hastata* L., ♂ et ♀, en abondance, le 12 juin, Hautes-Fagnes, Hockai.
3471. *Id. testaceata* Don., 1 ♂, le 12 juin, Hertogenwald.
3476. *Id. flavofasciata* Thnbg., 1 ♀, le 15 avril, La Panne.

3500. *Larentia nigrofasciaria* Goeze, 1 ♀, juillet, Hastière, par M. Bovie.
3504. **Id. sagittata** F., 1 ♂, le 17 juillet, Bruxelles, nouvelle espèce pour le pays.
3666. *Phibalapteryx polygrammata* Bkh., 1 ♂, le 24 mai, Hockai.
3671. *Id. vitalbata* Schiff., 1 ♀, juillet, Hastière, par M. Bovie.
3704. *Bapta temerata* Hb., 1 ♂, juillet, Hastière, par M. Bovie.
3715. *Numeria pulveraria* L., ♂ et ♀, en abondance, le 8 août, 2e génération, Velthem.
3725. *Ennomos autumnaria* Wernb., 1 ♂, 2 ♀, le 15 septembre, Bruxelles.
3725. *Id.* ab. *equestaria* F., 1 ♂, le 24 septembre, Bruxelles.
3728. *Id. fuscantaria* Stph., 3 ♂, les 4 et 15 septembre, Bruxelles.
3743. *Gonodontis bidentata* Cl., 1 ♀, le 22 mai, Hertogenwald.
3749. *Crocallis elinguaria* L., 2 ♀, juillet, Hastière, par M. Bovie.
3754. *Angerona prunaria* et ab. *sordiata* Fuessl., ♂ et ♀, le 11 juin, en abondance, Hertogenwald.
3757. *Ourapteryx sambucaria* L., 2 ♂, 2 ♀, août, Hastière, par M. Bovie.
3760. *Eurymene dolobraria* L., 1 ♂, 1 ♀, le 21 mai, Hertogenwald.
3807. *Anisopteryx aceraria* Schiff., 3 ♂, le 2 décembre, Forêt de Soignes.
3814. *Biston hispidaria*, 1 ♂, le 20 mars, bois de Sorerval.
3826. *Id. strataria* Huffn., ab. *terraria* Weymer, 3 ♂, les 7 et 13 mars, Bruxelles.
3874. *Boarmia cinctaria* Schiff., 1 ♂, le 7 mars, Boitsfort.
3917. *Pachycnemia hippocastanaria* Hb., 1 ♀, 11 mars, Bruxelles.
4001. *Bupalus piniarius* L., 1 ♀, le 17 juin, Ottignies.
4017. *Thamnonoma contaminaria* Hb., ♀, août, Hastière, par M. Bovie.
4075. *Aspilates gilvaria* F., 2 ♂, 1 ♀, juillet, Hastière, par M. Bovie.
4136. *Earias clorana* L., 1 ♀, le 17 mars, La Panne.
4278. *Endrosa irrorella* Cl., 2 ♀, le 2 août, Virton-Torgny.
4323. *Zygœna purpuralis* Brünn., ♂ et ♀, en abondance, Torgny.
4337. *Id. achilleæ* Esp., ♂ et ♀, en abondance, Torgny.
4346. **Id. meliloti** Esp., ♂ et ♀, en abondance, Torgny; nouvelle espèce pour le pays.
4356. *Id. transalpina* Esp., var. *Astragali* Bkh., ♂ et ♀ en abondance, Torgny.
4388. *Id. carniolica* Sc., ♂ et ♀, en abondance, Torgny.

— Sur la proposition de M. Lameere, l'assemblée décide à l'unanimité d'inviter à l'assemblée générale extraordinaire du 9 avril,

MM. Kerremans, Seeldrayers et Weyers, anciens membres de la Société et qui ont rempli des fonctions importantes au sein du Comité.

— MM. Bondroit et Knocke se sont rendus à la dernière excursion à *Lillo*. Ils y ont trouvé un Staphylinide rare pour notre faune : *Tachyporus tersus* Erichs.

Excursion. L'assemblée décide que l'excursion du 14 mai se fera à Weert-Saint-Georges.

— La séance est levée à 9 1/2 heures.

SAGRA CAMBIERI Duviv. = DERCHII Gestro

von M. Jacoby.

Diese Art gründete Duvivier auf ein einzelnes Weibchen (Compt. rend. Soc. Ent. Belg., 1889) welches sich in der Sammlung des Königl. Museums in Brussel befindet und welches mir durch die Güte des Herrn Severin's zum Vergleich zugesandt wurde. Dabei stellte sich heraus, dass *S. Derchii* Gestro (Ann. Mus. Genoa, XXXV, p. 431) identisch ist und als Synonym stehen muss. In meiner Sammlung befindet sich ein männliches Stück von Ikutha (Afr. or.) welches unstreitig dieser Art angehört; von Deutsch Ost Afrika liegen mir ausserdem sechs andere Männchen vor.

Dr Gestro hat beide Geschlechter ausfuhrlich beschrieben, ich möchte jedoch hinzufügen, dass die Basis der hinteren Hüften des Männchens mit einer dicken hellgelben filzbehaarung versehen ist, wie sie sich ebenfalls bei vielen anderen Arten vorfindet, dessgleichen ist auch die untere Schienenfläche der Hinterbeine mit eben solcher Behaarung bedekt; die Färbung der Type von *S. Cambieri* so wie die der meisten mir vorliegenden Exemplare ist dunkelblau, mit schwachem Glanz der Oberseite, ich besitze jedoch drei weitere Stücke von starkem metallisch grünlichem Glanze, die auf dem ersten Anblick der *S. senegalensis* täuschend ähnlich sehen, sie stimmen aber vollkommen mit den typischen formen überein, nur haben die Flügeldecken einen viel tieferen Basaleindruck, letzterer ist jedoch variabel, und so ist es auch mit der Sculptur der Flügeldecken, die bei einigen Stücken bedeutend starker als bei anderen ist. Mit *S. senegalensis* stimmt *S. Cambieri* hauptsächlich in der Structur der hinteren Tibien überein, die denselben langen äusseren Dorn beim Männchen nahe am Ende besitzen, sonst ist die Art jedoch total verschieden und lässt sich sofort durch die stark vorspringenden vorderen Ecken des Thorax so wie an der fast ganz glatten, unpunktirten Oberfläche desselben Theiles unterscheiden; *S. senegalensis* hat abgerundete vordere Halsschildecken und zeigt eine deutliche Punctirung, ein weiteres Unterscheidungs Merkmal des Männchens ist die obere Rinne der Hinterschenkel, die gegen das Ende fast senkrecht abfällt.

NOTE SUR QUELQUES MICROLÉPIDOPTÈRES DE LA FAUNE BELGE

par M. le baron de Crombrugghe de Picquendaele.

Les numéros sont ceux du catalogue de Staudinger et Rebel.
Les noms des espèces nouvelles
pour la faune belge sont imprimés en gros caractères.

608. *Salebria betulæ* Goëze. — Au commencement de mai 1904 j'ai capturé sur les bouleaux de la forêt de Soignes deux chenilles non encore adultes de cette espèce, observée jusqu'ici seulement en Campine, où j'ai capturé la chenille en mai 1902. Vers la fin de mai, ces chenilles avaient acquis leur développement. Des recherches ultérieures pourront peut-être démontrer que cette espèce, négligée jusqu'ici, est aussi commune en Belgique qu'en Allemagne.

1310. **Trichoptilus paludum** Z. — J'ai capturé un exemplaire très frais à Ottignies, le 11 août 1903.

1413. **Stenoptilia pneumonantes** Schleich. — Ce papillon était assez abondant sur la bruyère, à Heyde, en août 1901.

1415. **Stenoptilia paludicola** Wallg. — J'ai capturé deux exemplaires de cette espèce à Uccle, en juillet 1901 et en juillet 1904. Ces exemplaires volaient avec *Stenoptilia pterodactyla* L.

1452. **Acalla logiana** Schiff. et **ab. germarana** Froël. — J'ai capturé la chenille de cette espèce en grand nombre à Uccle et à Nederockerzeel. M. Lambillion l'a prise près de Namur. J'ai obtenu soixante-deux éclosions, qui se sont échelonnées depuis le 20 septembre 1904 jusqu'au 21 novembre. L'*ab. germarana* est la forme la plus fréquente.

1453. **Acalla hippophœana** Heyd. — J'ai capturé, en 1904, deux exemplaires de cette *Acalla* : l'un à Coq-sur-Mer et l'autre à Knocke.

1472. *Acalla shepherdana* Stph. — Depuis la capture unique signalée en 1902, j'ai recherché la chenille, et deux années de suite je l'ai trouvée en abondance à Uccle et à Velthem. Elle varie du jaune pâle au vert et vit en juin dans les pousses de la *Spiræa ulmaria*. L'éclosion a lieu en juillet.

1502. **Capua angustiorana** Hw. — Le 12 juin 1903, au bord d'un sentier de la forêt, à Auderghem, mon attention a été attirée

par l'aspect singulier d'un certain nombre de feuilles de coudrier. L'extrémité de ces feuilles était roulée, et ce travail devait dater de quelque temps, car ces extrémités étaient roussies. Je finis par découvrir une des chenilles auteurs de ce travail. Je l'élevai avec soin. Elle resta dans l'extrémité morte et roulée de la feuille, rongeant les feuilles vertes que je mis à sa portée, et ne tarda pas à se chrysalider. Le 5 juillet, l'éclosion m'apprit que j'avais élevé *Capua angustiorana* Hw. ♂. Cette chenille est très polyphage. Je lis dans Sorhagen que près de Berlin la chenille a été trouvée sur un conifère exotique, qu'en Espagne elle vit sur le *Smilax aspera* et en France sur le laurier.

La chenille que j'ai élevée était jaune verdâtre, la tête et le premier segment jaune pâle. L'intersection du premier et du second segment était ornée de deux traits noirs latéraux. J'ai remarqué au dernier segment une double rangée de petits points noirs. Les pattes étaient concolores. D'après Meyrick, la tête et le premier segment peuvent aussi être verts.

1585. **Tortrix paleana** Hb. et **v. icterana** Froël. — J'ai rencontré ces deux formes de *paleana* à Clemskerke, le 25 juillet dernier. Les papillons volaient le long des routes autour de la tanaisie.

1600. *Tortrix dumetana* Tr. — Cette espèce est assez répandue dans les environs de Bruxelles, mais ne se trouve en général qu'isolément. J'ai élevé la chenille du *Cirsium arvense* (Velthem, 30 juin 1903) et du *Chœrophyllum temulum* (Bergh, 12 juillet 1904). Ces chenilles étaient d'un vert foncé, tête vert jaunâtre pâle, vasculaire fort marquée.

1645. *Anisotœnia Ulmana* Hb. — Cette espèce, fort répandue dans les lieux frais et ombragés, vit sur une foule de plantes, mais principalement sur les *Stachys sylvestris*, l'ortie et la ficaire. La chenille, quand elle a atteint son développement, en mai, prend une teinte jaunâtre, clapet sans dessin, écusson brun ou noir, tête noire ou rose maculée de brun. Ma précédente description n'était faite que d'après deux exemplaires.

1762. **Conchylis reversana** Stgr. — J'ai fait à Bergh, le 7 août 1903, la capture bien inattendue d'un mâle de cette espèce. Cet exemplaire peu frais est semblable à deux exemplaires achetés à la maison Staudinger et Bang-Haas ; mais je constate une différence assez notable entre ces trois exemplaires et la description de Staudinger : *Alis anterioribus albidis, fasciis duabus flavo-viridibus, harum medio intus maculaque in margine postico obscure ferrugineis.* Stettin. Ent. Zeitung, 1859, p. 228.

Dans mes exemplaires, la seconde bande est oblitérée et n'est représentée que par une petite tache costale et une tache dorsale. Je ne vois, de plus, aucune tache au bord externe. Du reste, l'insecte ayant été décrit d'après des exemplaires capturés en Andalousie, il n'y a rien d'étonnant que dans le nord l'espèce ait varié.

1839. *Hysterosia inopiana* Hw. — Cette espèce, fort répandue, se retrouvera probablement dans toutes les régions du pays où pousse l'armoise. Je l'ai observée à Rochefort, à Poix, à Beyssem et à Bergh, mais toujours isolément.

1864. *Olethreutes capreana* Hb. — Depuis ma découverte de cette espèce à Rixensart, je l'ai retrouvée dans la forêt de Soignes et l'ai élevée *ex larvâ*. La chenille, qui vit sur le saule marceau, est adulte vers le 20 mai. Elle est vert pâle, tête brun rouge, premier segment à peine plus foncé que la couleur du fond. D'après la description de Meyrick, la chenille peut également être d'un vert grisâtre, verruqueux et tête noirs. (Voir pour la description de la chenille : Lienig, Isis, 1846, p. 210, et Treitschke, VIII, p. 27.)

1898. **Olethreutes mygindana** Schiff. — ♀ capturée par M. de Radiguès, à Bomal, le 22 juin 1902.

1919. **Olethreutes umbrosana** Frr. — Cette espèce a été capturée pour la première fois en Belgique à Lophem, par M. le baron de Vrière. J'en ai capturé deux exemplaires à Bergh, le 12 juillet 1904, et j'ai observé un troisième exemplaire que je n'ai pas pu saisir.

1982. **Steganoptycha rufimitrana** Hs. — Espèce observée par M. Severin, à Wépion et dans l'Hertogenwald.

2085. **Epiblema scopoliana** Hw. — Est assez répandue à Velthem. La chenille y vit en août-septembre, dans les capitules de la *Centaurea jacea*. J'ignore de quelle plante elle se nourrit dans les bruyères de Calmpthout où elle n'est pas abondante. Il est probable qu'elle y vit sur la gentiane.

Une espèce voisine avec laquelle elle a été longtemps confondue, *Cana* Hw. et sa variété *Carduana* Gn., se trouve facilement à l'état de larve dans les capitules des *Cirsium oleraceum* en août, septembre et octobre.

Nous avons en Belgique une troisième espèce voisine : *Fulvana* Stph. Elle figure au catologue Lambillion sans désignation de localité. Je ne l'ai rencontrée qu'à Rochefort.

2105. *Grapholitha graphana* Tr. J'ai élevé la chenille de l'Achillée. Elle vivait en avril avec des chenilles de *Dichrorampha*. La chenille est jaune pâle, tête brune. L'éclosion a eu lieu le 3 juillet 1904.

2163. **Grapholitha zebeana** Rtzb. — A été découverte d'abord à Court-Saint-Etienne, par M. Severin, qui depuis l'a observée dans la Flandre occidentale. J'ai trouvé la chenille en nombre dans la forêt de Soignes.

2178. **Grapholitha conicolana** Heylaerts. — Cette espèce a été obtenue d'éclosion par M. Severin, de cônes de pin sylvestre recueillis à Rixensart en juin.

2204. **Grapholitha duplicana** Zett. — ♂ et ♀ capturés par M. de Radiguès, à Tiliesse, le 22 juin 1902.

2228. *Pamene splendidulana* Gn. — J'ai observé cette espèce locale à Ottignies et au bois de Meerdael. La chenille, adulte en juillet, est d'un gris pâle ; tête, écusson et clapet noirs, verruqueux très marqués. On se la procure aisément en battant les petits chênes dans le parapluie.

2241. *Pamene populana* F. — Le 30 juillet dernier, j'ai trouvé cette espèce locale en nombre dans les dunes d'Heyst.

2249. *Pamene flexana* Z. et

2250. *Pamene nitidana* F. — Ces deux espèces ne vivent pas exclusivement, la première sur le hêtre et la seconde sur le chêne. J'ai élevé *flexana* du charme et en ce moment j'élève *nitidana* du bouleau et du châtaignier.

2268. *Ancylis tineana* Hb. — Vers la fin d'octobre 1903, j'ai trouvé à Calmpthout quantité de chenilles de cette espèce. Elles vivaient entre les feuilles mortes de tout petits bouleaux. Je recueillis bon nombre de ces feuilles liées en paquets dont elles se nourrissaient encore. J'en ai obtenu des papillons à la fin de mai. La chenille est vert olivâtre ou jaune d'ocre, tête roussâtre ou jaunâtre, pattes écailleuses noires. La chenille adulte mesure 10 millimètres. Elles ne mesuraient que 6 millimètres en octobre.

2283. **Dichrorampha sequana** Hb. — Un mâle a été obtenu d'éclosion, le 25 juin 1904, d'une chenille que j'ai capturée accidentellement à Uccle en récoltant des chenilles de *Dichrorampha alpinana* Tr.

2284. *Dichrorampha petiverella* L. — J'ai obtenu des observations intéressantes de cette espèce en élevant un certain nombre de chenilles. Chez certains exemplaires, la tache dorsale est divisée en deux ou trois parties. Chez une femelle cette tache est en bifide. La largeur de cette tache varie énormément. Un mâle a la tache excessivement large, mal délimitée et traversée dans toute sa

longueur par un trait fin. Un mâle acheté à la maison Staudinger et Bang-Haas a les ailes supérieures colorées exactement comme *quæstionana* Z. mais la forme de la tache dorsale est celle de *petiverella*.

2289. **Dichrorampha agilana** Tgstr. — J'ai élevé cette espèce l'année dernière, mais il me reste à compléter mes observations. Tous ceux qui observent les chenilles du genre *Dichrorampha* se buttent à de grandes difficultés. Les chenilles de diverses espèces vivent ensemble dans les mêmes racines, et comme généralement rien ne décèle leur présence, il s'ensuit qu'en renouvellant leur nourriture on s'expose à adjoindre aux chenilles de l'espèce que l'on se proposait d'élever des intrus dont plus tard l'éclosion induira l'observateur en erreur ou le fera aboutir à un doute qui annihile le résultats des observations faites précédemment. De plus, les chenilles de certaines espèces se ressemblent beaucoup. En récoltant en mars des chenilles de *Dichrorampha* dans les racines de la tanaisie, on reconnaîtra toutefois *agilana* à sa petite taille. La chenille est jaune pâle, tête brunâtre, premier segment un peu plus foncé que la couleur du fond. Mes éclosions ont commencé le 14 juin. J'ai trouvé ces chenilles en société de *tanaceti* Stt. et de *plumbana* Sc.

2306. *Dichrorampha tanaceti* Stt. — Il me semble que c'est avec raison que Meyrick place cette espèce parmi les *Dichrorampha* Led., car le repli costal des mâles est des plus prononcés. Pour la même raison je ne puis admettre la synonymie de *saturnana* Hein., p. 238. Heinemann écrit : « *Wilkinson's Tanaceti kann es nicht sein, da ihr* « *der Flügelumschlag in männlichen Geschlechte fehlt.* » La chenille ressemble beaucoup à celle de *plumbana* Sc., mais en général le premier segment est plus foncé chez *tanaceti*. Ces chenilles ont parfois une teinte légèrement verdâtre. Mes éclosions de *tanaceti* ont duré de la fin de mai au 19 juin. Une chenille de *plumbana* qui s'est glissée parmi mes *tanaceti* m'a donné une femelle excessivement foncée.

2307. **Dichrorampha saturnana** Gn. — J'ai observé cette année, à Uccle, plusieurs exemplaires de cette espèce si locale et que je ne retrouve plus à Watermael-Boitsfort.

2570. *Gelechia sororculella* Hb. — J'ai capturé deux chenilles de cette espèce à Uccle, à la fin de juin, et le 7 juillet, dans la forêt de Soignes, une chrysalide qui me donna son papillon le même jour. Les deux chenilles d'Uccle étaient vert jaunâtre, tête jaune ochré, ainsi que le premier anneau séparé du second par une ligne punctiforme; vasculaire et sous-dorsales nettement dessinées. Je les

ai prises sur le *Salix viminalis* et la chrysalide de la forêt se trouvait entre les feuilles du *Salix caprea*. Une des chenilles d'Uccle a donné son papillon le 18 juillet; j'avais soufflé l'autre.

2627. *Gelechia streliciella* Hs. — J'ai capturé une femelle de cette espèce à Velthem, le 9 juin 1904.

2646. **Lita ocellatella** Boyd. — Cette espèce a été découverte dans les dunes de Nieuport par le Dr P. Paux. (Bulletin scientifique de la France et de la Belgique, t. XXXV, 1901, p. 714.)

2698. *Lita Hübneri* Hw. — Cette espèce est fort locale. Je l'ai observée en compagnie de sa congénère *maculea* Hw. J'ai remarqué que la *Lita Hübneri*, dans son jeune âge, est jaune et qu'alors elle ressemble beaucoup à *maculea*. Même alors, on peut cependant la distinguer par l'écusson du premier segment. Chez *Hübneri*, cet écusson se compose d'une large plaque recouvrant le segment presque tout entier, tandis que chez *maculea* il se compose d'une plaque relativement étroite se détachant en noir sur le fond brun assez clair du premier segment. Adulte, *Hübneri* est d'un vert gai et se distingue alors à première vue de *maculea* qui est jaune.

2709. **Lita semidecandrella** Stt. — Le 29 juillet 1901, j'ai pris deux exemplaires ♂ et ♀ de cette espèce à Coq-sur-Mer. Ils volaient avec *marmorea* Hw.

2824. *Xystophora micella* Schiff. — On trouve la chenille de cette espèce en grand nombre dans la forêt de Soignes. Elle vit en mai dans les jets des framboisiers qui, en se flétrissant, trahissent sa présence. Je suis fort étonné de lire dans Sorhagen que la chenille se chrysalide en terre. Cette année, j'ai élevé une centaine de ces chenilles et toutes, sans exception, se sont chrysalidées dans la tige.

La *Lampronia rubiella* Bjerk. vit de la même façon, mais est un peu plus précoce. Elle est aussi moins abondante et plus localisée, du moins dans nos environs.

2880. **Ptocheuusa paupella** Z. — Cette espèce semble fourmiller partout où la *Pulicaria dyssenterica* pousse en abondance. Tel est le cas à Bergh, à Nederockerzeel, à Clemskerke et à Knocke. Le papillon vole peu et son vol est peu soutenu. La chenille, adulte à partir du commencement de juillet, vit dans la corolle de la fleur et pénètre jusque dans la tige. J'en ai récolté des quantités en cueillant les fleurs au hasard. (Voir, pour la description de la chenille, Stainton, Nat. Hist., X, 246, t. 15, f. 2.)

Mes éclosions ont commencé le 2 août. Mes exemplaires de Nederockerzeel étaient en général d'un tiers plus petits que ceux du littoral. Je n'ai constaté qu'une génération. Les capitules récoltées

en octobre 1903 et 1904 ne m'ont donné que des chenilles d'*Apodia bifractella* Dgl.

3234. *Depressaria ciliella* Stt. figure au catalogue Lambillion sans désignation de localité. J'ai capturé à Nederockerzeel et à Bergh deux chenilles de cette espèce en août. Elles vivaient isolément sur l'*Angelica sylvestris*. A cette époque, depuis longtemps il n'y avait plus de chenilles de *Depressaria applana* F. à trouver. Ces chenilles ressemblaient à s'y méprendre à *applana*, telle qu'on la rencontre en d'autres contrées. Dans nos environs, la distinction est facile à faire. Non seulement la chenille d'*applana* paraît beaucoup plus tôt, mais, de plus, elle n'a pas au premier segment les plaques latérales en croissant comme chez *ciliella*. Mes observations ont porté sur des centaines de chenilles d'*applana*. J'ai élevé une des deux chenilles de *ciliella* et obtenu le papillon, ce qui exclut la possibilité d'une erreur dans la détermination de la chenille.

3261. **Depressaria depressella** Hb. — J'ai obtenu, au commencement de septembre 1904, deux éclosions de chenilles de cette *Depressaria* capturées quelques semaines auparavant à Uccle, dans les fleurs du *Daucus carota*.

3294. *Depressaria Douglasella* Stt. figure au catalogue Lambillion sans désignation de localité. Le 16 juin dernier, j'en ai trouvé quantité de chenilles à Bergh. Elles vivaient sur l'*Angelica sylvestris*. J'ai obtenu une éclosion le 11 juillet.

3433. **Scythris ericetella** Hein. a été capturé en 1902, aux environs de Liége, par M. de Radiguès.

3854. **Coleophora apicella** Stt. — J'ai capturé un exemplaire à Uccle, le 12 juin 1903.

3921. **Elachista quadrella** Hb. — Un mâle capturé à Denée, à la fin de mai 1904.

4007. *Elachista Lugdunensis* Frey figure au catalogue Lambillion sans désignation de localité. M. Lambillion et moi nous en avons capturé quelques exemplaires sur une colline, à Denée, à la fin de mai 1904.

4112. **Lithocolletis geniculella** Rag. — Cette espèce abonde au bois de la Cambre, dans la forêt de Soignes et à Velthem. Je n'ai jamais trouvé sa congénère *sylvella* qu'à Rouge-Cloître, sur les *Acer campestris* poussant en arbres. Je l'ai vainement cherchée sur les buissons d'*Acer campestris*.

4133. **Lithocolletis viminetorum** Stt. — Trois exemplaires capturés en avril-mai dans la forêt de Soignes. L'espèce semble y être rare.

4143. **Lithocolletis concomitella** Bnks. — Un seul exemplaire capturé dans un verger, à Saint-Denis-Westrem, en avril 1904.

4203. **Lithocolletis tremulæ** Z. — Cette *Lithocolletis* a été découverte du côté de Rixensart, par M. Severin. Elle est locale dans les environs de Bruxelles où, jusqu'ici, je l'ai cherchée en vain.

4244. **Bucculartix demaryella** Stt. — Un exemplaire capturé à Genck, le 6 juin 1901.

4381. **Nepticula angulifasciella** Stt. — J'ai pris en octobre 1903, quelques larves de cette *Nepticula* à Rouge-Cloître, mais je n'ai pas réussi à les élever.

V

Assemblée mensuelle du 7 mai 1905.

PRÉSIDENCE DE M. E. FOLOGNE, PRÉSIDENT.

La séance est ouverte à 8 heures.

— M. Nypels assiste à la séance.

— Le procès-verbal de la séance du mois de mars dernier est approuvé.

Décision du Conseil. Le Conseil a admis un nouveau membre effectif, M. Ch. Kerremans, 33, rue du Magistrat, à Bruxelles, présenté par MM. Clavareau et Fologne.

Correspondance. Der Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein nous fait part des fêtes jubilaires qu'elle organise, les 17 et 18 juin prochains, à l'occasion du 50e anniversaire de sa fondation. Une lettre de félicitations sera envoyée au président.

— M. Bondroit annonce son changement d'adresse, 89, rue Mercelis, à Ixelles.

— La Société royale des Sciences d'Upsal nous annonce la réception du tome XLVIII de nos Annales.

— La Zoological Society of London accuse réception du même volume.

— La Société des Sciences du Hainaut envoie le programme de ses concours pour 1905.

— La Société entomologique de Bohême demande l'échange de ses publications contre les nôtres. L'assemblée décide l'échange contre nos Annales.

Travaux pour les Annales. L'assemblée décide l'impression du travail inséré dans ce numéro.

Communications. M. Hippert signale la capture de *Notodonta carmelita* dans l'Hertogenwald.

Excursion. L'excursion du 11 juin (Pentecôte) se fera à Calmpthout.

La séance est levée à 9 heures.

DESCRIPTIONS
DE
DEUX MEGALOPIDES NOUVEAUX

par H. Clavareau.

Sphondylia Jacobyi n. sp. — Rectangulaire, allongé, arrondi en avant et en arrière. Entièrement couvert (en dessus et en dessous) d'une villosité fauve, inégalement espacée. Tête et pronotum noirs. Élytres brun marron. Dessous brun marron clair. — Long. 16 mill.; larg. 5 mill.

Tête fortement inclinée, couverte d'une ponctuation très dense et très également espacée; épistome tronqué. Yeux épais et saillants en dehors, profondément échancrés au côté interne. Antennes brun marron, un peu plus longues que le prothorax, assez fortement dentées à partir du 5e article. Le 1er article plus pâle que les autres; les quatre premiers articles couverts de la même villosité que celle de la tête. Pronotum un peu plus large que long, très finement rebordé postérieurement, aussi large en avant qu'en arrière, à marge antérieure tronquée, les côtés régulièrement arqués et arrondis, la base tronquée. Il est couvert d'amas de poils disséminés jaune fauve et d'une ponctuation plus fine et plus dense que celle de la tête. Écusson en triangle équilatéral, entièrement couvert de la même pubescence. Élytres plus larges que le pronotum à la base, assez convexes, le lobe de l'épaule très saillant et arrondi, les côtés fortement déclives, le sommet séparément arrondi; la suture et la marge latérale finement rebordée, la région suturale déprimée. Ils sont couverts d'une ponctuation plus épaisse que celle du pronotum et d'où émergent çà et là, des amas de poils jaunes, entre une villosité brun marron, plus épaisse vers le sommet qu'en avant. Ils ont contre la suture deux amas de villosité jaune placés : l'un à peu près au milieu ; l'autre (beaucoup plus grand que le précédent) aux deux tiers postérieurs de l'élytre. Dessous couvert d'une ponctuation se rapprochant de celle des élytres, mais moins épaisse, la pubescence jaune beaucoup plus dense, surtout sur la partie postérieure de l'épisternum métasternal et du mésosternal et sur le premier segment abdominal. Fémurs épais, les postérieurs plus renflés que les antérieurs et les médians. Tibias très arqués, tarses obscurs, crochets simples. Pygidium allongé, triangulaire, finement granuleux et couvert d'une abondante villosité brun marron.

Lambarem (Congo français), un exemplaire (ma collection).

Il est voisin du *Thoreyi* Baly, dont il se distingue principale-

ment par sa taille plus grande, sa forme plus large, plus robuste; la coloration des élytres et leur dilatation aux épaules.

Je dédie cette belle et intéressante espèce à mon savant collègue, M. Jacoby, comme une marque de mon respect et de ma gratitude.

Antonaria femorata n. sp. — Oblong, allongé, élargi à l'épaule, atténué en avant et en arrière. Tête et pronotum noirs, couverts d'une pubescence jaune très dense sur les côtés. Élytres brun marron tournant au fauve à la base et s'obscurcissant graduellement vers le sommet, couverts d'une villosité jaune le long de la suture. Dessous brun marron foncé brillant, entièrement couvert d'une pubescence jaune, les fémurs jaune clair ou testacés. — Long. 8 mill.; larg. 2 1/2 mill.

Tête inclinée, étranglée en arrière, à ponctuation dense et assez épaisse. Yeux très épais et très saillants, échancrés au côté interne. Épistome tronqué. Antennes noires, très élargies à partir du 4e article, dépassant à peine la moitié du thorax. Pronotum plus long que large, plus étroit en avant qu'en arrière, à marge antérieure légèrement arquée en avant, les côtés faiblement arqués, la base tronquée et finement rebordée. Il est couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête avec une vague ligne médiane lisse au milieu. Écusson médiocre, triangulaire, couvert d'une pubescence jaune. Élytres plus larges que le pronotum à la base, arrondis et saillants à l'épaule, assez convexes, déclives en arrière, atténués et séparément arrondis au sommet. Ils présentent une ponctuation plus fine et plus dense que celle du pronotum, un peu aciculée et très également espacée. La suture et la marge latérale sont finement rebordées. Dessous moins grossièrement ponctué que le dessus, très finement granuleux, couvert d'une abondante pubescence jaune effacée sur les côtés du sternum. Fémurs antérieurs et médians normaux, les postérieurs très épais. Tibias arqués brun noirâtre, tarses assez longs de la couleur des tibias, crochets simples. Pygidium en triangle très allongé, avec une carène médiane n'atteignant pas le sommet, finement rebordé sur les côtés. Il est d'un brun marron foncé et est couvert d'une pubescence grise.

Majumbe (Congo belge), un exemplaire (ma collection).

VI

Assemblée mensuelle du 3 juin 1905.

PRÉSIDENCE DE M. E. FOLOGNE, PRÉSIDENT.

La séance est ouverte à 8 1/2 heures.

— Les procès-verbaux des assemblées mensuelles d'avril et mai sont approuvés.

Correspondance. MM. Lameere et Severin s'excusent de ne pouvoir assister à la séance.

— M. le Ministre de l'Intérieur et de l'Instruction publique accuse réception de trente exemplaires du tome XLVIII des Annales.

Travaux pour les Annales. L'assemblée décide la publication du travail inséré dans ce numéro.

Communications. M. Fologne lit une lettre de M. Delcoigne, avocat, demandant à la Société de bien vouloir le renseigner sur le point suivant : *Monomorium pharaonis* peut-il être expulsé des habitations où il s'est installé? Quels sont les moyens efficaces à employer dans ce but? Plusieurs membres prennent part à la discussion; l'assemblée charge le secrétaire d'écrire à M. Delcoigne l'échange de vues qui s'est produit à la séance.

— MM. Hippert et Haverkampf citent diverses captures intéressantes de Lépidoptères indigènes.

— M. Sibille a pris dans les Hautes-Fagnes, une noctuelle nouvelle pour le pays : **Plusia interrogationis** L.

— M. Rousseau a pris à Overmeire, de nombreux exemplaires du *Cybister Roeseli* F. M. Bondroit a également capturé cette espèce à Haren et M. Desneux à la Petite-Espinette.

Excursion. L'excursion du 9 juillet aura lieu à Overmeire.

La séance est levée à 9 1/2 heures.

MATÉRIAUX POUR LA FAUNE COLÉOPTÉRIQUE MALGACHE

par M. L. Fairmaire.

19e NOTE

CARABIDÆ

Storthodontus brevipennis. — Long. 36 mill. — Parum oblongus, niger nitidus, convexus; capite sat lato, sat late ac profunde bifoveato, spatio medio sat angusto, convexo, genis sub oculos productis, haud angulatis, labro a fronte fortiter separato, mandibulis validis, sat elongatis, parte interna parum striata, antennis gracilibus, piceis; prothorace fere luniformi, capite paulo latiore, postice fortiter angustato, medio sat fortiter breviter striato, ad marginem anticum transversim impresso, angulis anticis vix productis, posticis valde obtusis; elytris brevissime ovatis, latis, convexis, vage costulatis, costulis extus et apice obliteratis, margine externo anguste unicarinato; subtus cum pedibus valde nitidus, prosterno apice paulo declivi et late impresso, segmentis ventralibus apice medio bipunctatis, dente menti medio sat acuto, tibiis anticis dentibus 2 validis armatis, 3a fere obsoleta. — Diégo-Suarez; ma collection.

La forme des élytres est bien différente de celle des autres *Storthodontus;* elles sont courtes, presque rondes, mais la tête est bien celle du genre.

Dyscherus rostratus. — Long. 22 mill. — Oblongo-elongatus, modice convexus, niger, nitidus, elytris minus nitidis; capite subquadrato, prothorace paulo angustiore, antice profunde biimpresso, impressionibus antice latis, postice sulciformibus, lobo mediano lævi, margine antico medio trigrassato, mandibulis latis, elongatis, antennis sat gracilibus; prothorace transverso, basi valde et rotundatim angustato, angulis posticis valde obtusis, margine antico fere recto, angulis rectis, dorso subtilissime transversim striolato, sulcis mediano et antico marginali bene impressis; elytris oblongo-ovatis, ad humeros late rotundatis, medio levissime ampliatis, dorso costulis vix convexis, alternatim paulo magis elevatis, suturam versus latioribus, post medium fere obliteratis; subtus cum pedibus nitidus, tibiis anticis extus acute tridentatis. — Diégo-Suarez; ma collection.

Se rapproche du *longulus* par sa forme étroite, mais moins allongée, et par ses élytres non parallèles, ni striées, ayant des côtes à peine marquées.

Dyscherus longulus. — Long. 17 à 20 mill. — Elongatus, angustus, elytris postice leviter ampliatis, niger, nitidus, elytris paulo minus nitidis; capite transversim subquadrato, utrinque sat anguste impresso et sat subtiliter striato, lobo mediano lævi, margine antico medio leviter sinuato, angulis anticis paulo obtusis, antennis gracilibus, elongatis, prothoracis medium superantibus, articulis 5-12ª cinereo-pubescentibus; prothorace vix transverso, lateribus parallelis, basi tantum intus arcuatis, haud dentatis, angulis posticis rotundatis, dorso plus minusve subtiliter transversim striolato, stria mediana parum impressa; elytris oblongis, basi prothorace valde angustioribus, gradatim postice latioribus, ad humeros obtuse angulatis et paulo plicatis, dorso sat fortiter striatis, intervallis convexis, 5° interdum 4-punctato, spatio marginali sat lato, concavo; subtus lævis, pedibus validis, tibiis anticis fortiter tridentatis, dente apicali longiore acuto. — Diégo-Suarez; ma collection.

SCARITOLIUS n. g.

Ce genre est bien voisin des *Scarites;* il en diffère, à première vue, par un corps lisse et très brillant, les élytres sans côtes, plus courtes, ovalaires, ayant un denticule aux épaules, et le corselet sans denticule avant les angles postérieurs; les pattes sont moins courtes, moins larges, surtout les antérieures dont les tibias sont armés en dehors de trois épines, l'apicale un peu épaisse, bien plus longue que les deux autres et un peu arquée, les deux épines internes plus longues, aiguës; les tarses sont plus grêles.

Scaritolius politus. — Long. 20 à 27 mill. — Oblongus, convexus, niger, lævis, nitidissimus; capite prothorace parum angustiore, antice utrinque sat fortiter impresso, parum fortiter striolato, lobo mediano convexo, lævi, antice utrinque puncto impresso, capitis lateribus prope oculos plicatulo; prothorace amplo, lateribus leviter rotundato, postice rotundatim angustato, angulis posticis deflexis obtussisimis, margine antico fere recto, angulis anticis brevissimis obtusis, stria dorsali modice impressa; elytris oblongo-ovatis, postice levissime ampliatis, ad humeros breviter dentato-plicatis, dorso obsolete impresso-lineatis, lineis apice obliteratis, ante apicem utrinque punctis 2 impressis; subtus lævis. — Soalala (*H. Perrier*).

Calleida tenuicollis. — Long. 9 mill. — Sat elongata, piceolo-rufescens, valde nitida, metallescens, elytris cœrulescenti-metallicis, extus virescenti-aurosis, apice cupreis, sutura rufa; capite lævi, antice magis rufescente, inter oculos fortiter biimpresso, antennis

gracilibus, piceis, prothoracis basin vix attingentibus; prothorace angusto, breviter ovato, basi angustato, lateribus antice arcuatis, postice fere rectis, dorso lævi, stria media sat impressa, postice utrinque lateribus fortiter oblonge impresso et paulo rugosulo; elytris oblongis, postice vix ampliatis, apice recte truncatis, sat fortiter striatis, striis haud punctatis, intervallis vix convexiusculis, stria 2ª apice et 3ª basin versus bipunctatis; subtus cum pedibus rufescens. — Soalala (*H. Perrier*).

Ressemble pour la forme à la *C. hæmorrhoa* Fairm. et pour la coloration à la *fastuosa* Klug.; elle diffère notablement de cette dernière par son corselet étroit.

CLAVICORNIA

Encymon rufus. — Long. 6 mill. — Oblongus, modice convexus, supra rufus, nitidulus, pedibus atratis; capite fere lævi, inter oculos impresso, sutura clypeali arcuatim impressa, antennis (fractis); prothorace transversim subquadrato, antice leviter angustato, lateribus sat late explanatis, inæqualibus, angulis anticis productis, basi fere recta, sulco marginata, angulis rectis; scutello obscuro; elytris ovatis, ad humeros sat angulatis, lævibus; pedibus mediocribus, tibiis anticis intus fere medio dente acuto armatis. — Diégo-Suarez; ma collection.

Ressemble extrêmement à l'*E. armipes* Fairm. (Ann. Fr., 1899, 469), en diffère par le corps plus oblong, d'une coloration rousse avec les pattes noires, le corselet est plus large, plus droit sur les côtés avec les angles postérieurs moins saillants et les impressions basilaires moins fortes; les tibias antérieurs sont également armés d'une épine aiguë.

Stenotarsus bicolor. — Long. 8 mill. — Ressemble extrêmement au *lignarius* Fairm., mais un peu plus petit et plus large; en outre, la tête et le corselet sont rougeâtres et les élytres sont plus foncées, un peu soyeuses; en outre les antennes sont entièrement d'un brun noirâtre, avec la massue un peu plus courte et plus large; les côtés du corselet sont plus arqués en avant, le disque paraît plus convexe, la strie qui longe les côtés est moins marquée et n'est guère visible qu'à sa base; enfin la ponctuation est presque indistincte et l'impression humérale est peu marquée. — Diégo-Suarez; ma collection.

Stenotarsus striatocollis. — Long. 6 mill. — Ressemble à un grand individu du *S. hæmorrhoidalis* Gerst., ayant la même coloration d'un brun foncé, un peu brillant, avec la tête, le corselet,

les épaules et l'extrémité des élytres roux, ainsi que les antennes, sauf la massue qui est noire; le corselet a les côtés accompagnés d'une strie bien marquée, le disque est également rembruni; les élytres sont moins courtes, la coloration rougeâtre de l'extrémité remonte davantage en se fondant, la ponctuation est également fine, assez serrée, mais laisse sur chacune deux bandes non ponctuées, non limitées, peu distinctes; les antennes sont grandes, atteignant la base du corselet; le dessous du corps et les pattes sont roux, le milieu de la poitrine un peu rembruni. — Madagascar; ma collection.

Stenotarsus antennatus. — Long. 4 mill. — Forme et coloration du précédent, mais moins foncé, les élytres à peine plus claires à l'extrémité, sans tache humérale, le corselet de même couleur; les antennes sont épaisses, longues, atteignant la base du corselet; la massue est oblongue, plus étroite et se détache moins nettement du funicule; le corselet a les côtés assez fortement arrondis en avant; il est grossement ponctué sur les côtés, avec une impression de chaque côté à la base; l'écusson est ponctué au milieu; les élytres sont plus densément ponctuées, les épaules sont lisses et plus claires ainsi qu'une bande lisse le long de la base du bord marginal et leur forme est un peu oblongue. — Baie d'Antongil; ma collection.

Stenotarsus crassiusculus. — Long. 3 1/2 mill. — Breviter ovatus, fortiter convexus, nitidulus, subtilissime pubescens, capite, antennis (clava excepta), prothoracis lateribus et elytrorum humeris rufescentibus; capite vix perspicue punctulato, antennis validis, clava 3-articulata, nigra; prothorace brevi, a basi antice angustato, disco convexo, utrinque fortiter impresso, margine laterali incrassato, medio obtuse angulato; scutello griseo-pubescente; elytris brevibus, convexis, subtilissime dense punctulatis, basi tenuiter rufescentibus; subtus cum pedibus rufescens. — Diégo-Suarez (*Sicard*).

Ressemble à l'espèce suivante, mais bien plus grand; la coloration est semblable, mais les antennes sont moins épaisses, plus longues, atteignant la base du corselet dont les côtés sont angulés au milieu.

Stenotarsus parvicornis. — Long. 2 1/2 mill. — Ressemble beaucoup au précédent, mais plus petit, avec le corselet entièrement roux, mais plus foncé sur le disque, les élytres ayant une petite tache humérale, ainsi qu'une très fine bordure et la suture de même couleur; les antennes sont plus épaisses, plus courtes, la massue noire, plus courte, moins brusquement formée, le 8e article étant plus large que le 7e, le 11e presque tronqué; le corselet a les

côtés plus épais, à peine arqués; les impressions latérales sont profondes; l'écusson est cendré; les élytres sont finement et assez densément ponctuées; le dessous du corps et les pattes sont roux. — Soalala (*H. Perrier*).

Georyssus purpurascens. — Long. 1 mill. — Ressemble au *crenulipennis* Fairm., mais d'une coloration très différente, assez brillante, d'un bleu foncé avec les élytres purpurines sauf la suture qui est bleue; le corselet est assez différent, le bord antérieur étant simplement arqué, mais ne formant pas un lobe qui cache la tête; il a de chaque côté en arrière une forte impression un peu oblique, le disque est bituberculé, de couleur purpurine brillante dans le milieu postérieur, le bord antérieur a une étroite bordure colorée de même; les élytres ont des côtes très étroites, non granulées, mais avec de très fines aspérités, les interstices formant des stries assez larges, à ponctuation crénelée peu profonde; la suture est saillante, plus épaisse que les interstries. — Dans la Betsiboka. (*H. Perrier*).

SCARABÆIDÆ

Onthophagus rufoguttatus. — Long. 4 mill. — Forme des *O. elegans* Klug. et *Pipitzi* Ancey (*Regulus* Branco, *Maitso;* Atlas Grandidier), en diffère par la taille un peu plus forte et par la coloration d'un bleuâtre médiocrement brillant, les élytres d'un brun foncé faiblement métallique avec des taches d'un jaune roux, trois placées transversalement à la base et une plus petite un peu avant l'extrémité en dehors; la tête est un peu cuivreuse, ponctuée sur les côtés, brièvement bidentée au bord antérieur, les antennes sont fauves; le corselet transversal, ayant en avant une saillie horizontale, plus courte et non élargie à l'extrémité, les élytres sont un peu mates avec la suture saillante et, de chaque côté, deux stries à peine marquées, mais plus profondes à l'extrémité. — Soalala (*H. Perrier*).

Orphnus bicavatus. — Long. 7 mill. — Ovatus, piceo-niger, nitidus, pedibus rufo-testaceis; ♂ capite cornu frontali fere recto armato, clypeo brevi, truncato; prothorace medio convexo et oblique declivi, utrinque profunde et late excavato, lateribus inflato-convexis; elytris brevibus, basi truncatis, ad humeros acute angulatis, suturam versus subtiliter, extus obsolete striolatis; pedibus validis, tibiis anticis bidentatis. — ♂, Diégo-Suarez (*Dr Sicard*).

Bien distinct par l'excavation du corselet formée de deux cavités séparées par un espace presque plan, le bord supérieur formant, au milieu, un lobe obtusément biangulé, tandis que les côtés, au lieu d'être tranchants, sont renflés en bourrelet.

Trionychus strigipennis. — Long. 15 mill. — Ressemble au *T. sulcicollis* Fairm. (Ann. Soc. Belg., 1899, 521), mais plus petit, plus étroit; le corselet est moins rétréci en avant, avec les côtés moins arrondis, il est plus long, le sillon médian est plus étroit, plus profond, plus ponctué au fond et ne s'étale pas en avant où les bords sont plus relevés; en arrière, de chaque côté, il y a un gros point enfoncé; l'écusson est plus court; les élytres sont très fortement striées, mais s'affaiblissent en arrière et sont assez fortement ponctuées, le 3e intervalle est à peine élargi à la base, les interstries sont convexes et les calus antéapicaux plus saillants; la tête est finement rugueuse, déprimée en avant avec un petit tubercule entre les yeux; l'abdomen est entièrement d'un brunâtre roux, y compris le pygidium, les pattes sont courtes, robustes, les tibias antérieurs fortement tridentés, les postérieurs ayant une forte dent sur la tranche externe. — Diégo-Suarez; ma collection.

Hovachelus densevestitus. — Long. 7 mill. — Ressemble à l'*H. squamosulus* Fairm. (Ann. Fr., 1899, 474), mais plus large et couvert d'écailles épaisses, très serrées, fauves, avec des bandes longitudinales plus rousses, peu foncées, sur le corselet et les élytres; la tête est plus courte, rugueusement ponctuée et la moitié postérieure présente la même vestiture rousse; le corselet est plus large, bien transversal, moins convexe, avec les côtés plus arrondis et les angles postérieurs très obtus; la sculpture n'est pas visible sous la couche épaisse des écailles; l'écusson est triangulaire, couvert d'une pubescence blanche; les élytres sont ovalaires, un peu élargies au milieu, régulièrement convexes, sans impressions longitudinales; le dessous du corps et le pygidium sont couverts d'une pubescence blanchâtre serrée; les pattes sont peu robustes. — Diégo-Suarez; ma collection.

Enthora atomaria. — Long. 18 mill. — Ovata, nigro-fusca, valde nitida, leviter æneescens, squamulis albidis rotundatis supra dense vestita; capite antice fere bilobo; prothorace antice angustato, lateribus basi rotundatis, margine antico haud membrana instructo; elytris basi fortius punctatulis; pygidio similiter vestito; subtus pectore femoribusque albido-villosulis, abdomine pedibusque squamulas minutissimis minus dense vestitis, processus metasternali producto. — Diégo-Suarez; ma collection.

Ressemble à l'*E. rubiginosa* Fairm., mais plus petite, moins massive, à vestiture blanche; le corselet a les côtés plus arrondis à la base; les élytres sont moins ponctuées.

Le *E. miliaris* Kolbe est un peu plus grand, d'un noir brillant, avec la tête, le corselet et l'écusson un peu verdâtres; les squamules de la tête et du corselet sont jaunâtres et le bord antérieur du corselet est garni d'une membrane.

PHRYNOPSIS n. g.

Corps oblong, faiblement élargi en arrière, très convexe. Tête large, courte, ayant une fine carène transversale entre les yeux; ceux-ci très gros, très convexes; chaperon largement et assez fortement sinué; antennes courtes, grêles; massue de 4 articles; labre profondément échancré, formant deux lobes verticaux, convexes; corselet court, aussi large que les élytres. Écusson largement triangulaire. Élytres oblongues, tronquées à la base, densément ponctuées; pygidium large, obtus. Segments ventraux soudés au milieu. Hanches antérieures transversales, contiguës; pattes courtes, robustes; tibias antérieurs sans éperons, ayant au milieu une petite dent obtuse; dent apicale un peu arquée, obtuse à l'extrémité, aussi longue que le 1er article du tarse; tarses grêles, plus longs que les tibias, chaque article terminé par de fines épines; crochets assez courts, robustes et bifides à l'extrémité qui est fortement arquée.

Le facies de cet insecte rappelle un peu les *Adoretus* par la largeur de la tête et la grosseur des yeux, mais le labre est très différent ainsi que les tarses. Sa place me paraît près des *Ancylonycha*.

Phrynopsis oculata. — Long. 12 mill. — Oblonga, fortiter convexa, squalide fulva, capite piceo, prothorace medio et scutello fuscis, sat nitidis, elytris paulo minus nitidis; capite lato, brevi, grosse punctato, rugosulo, antice angustato et sinuato, prothorace brevi, longitudine plus duplo latiore, antice angustato, lateribus arcuatis, dorso punctulato, medio plus minusve polito, ad marginem anticum transversim impresso, angulis posticis rotundatis; scutello polito, nigro, subtriangulari, apice obtuso; elytris oblongis, postice vix ampliatis, dense punctulato-rugosulis, pilis tenuibus griseis laxe adpersis, sutura paulo elevata, callo humerali convexo, polito, subtus concolor, antice dilutiore, punctata, abdomine subtilius. — Bélumbé (*H. Perrier*).

Adoretus ampliatus. — Long. 13 à 16 mill. — Oblongo-ovatulus, modice convexus, elytris fere medio paulo ampliatis, supra fulvus, paulo rufescens, nitidus, prothorace utrinque nigro subvittato, capite infuscato, undique pilis albidis minutis sparsutus; capite sat magno, grosse punctato, antice rufescente et sat fortiter marginato; labro anguste rostrato; prothorace brevi, lato, antice paulo angustato, lateribus arcuatis, dorso fere lævi, angulis posticis valde obtusis; scutello triangulari, punctulato; elytris oblongo-ovatis, medio leviter ampliatis, apice conjunctim rotundatis, dorso parum

fortiter modice punctatis, vage sublineatis, supra humeros impressis, sutura haud elevata; pygidio subtiliter rugosulo; punctato; abdomine interdum infuscato, subtiliter punctulato, pedibus grosse punctatis, paulo asperulis, tarsis obscurioribus. — Diégo-Suarez; ma collection.

Ressemble au *melolonthoides* Fairm. (Ann. Belg., 1896, 454) pour la forme et la coloration, mais les élytres sont plus finement ponctuées, sans nervure et sans suture saillantes, le corselet est plus court, n'est pas rembruni sur le disque et présente deux bandes noires qui se confondent en arrière.

Adoretus lutosipennis. — Long. 9 mill. — Oblongus, postice levissime ampliatus, piceo-ænescens, sat nitidus, elytris fulvo-lutosis, undique tenuiter ac breviter albido-villosulus; capite sat lato, rufescente, punctis grossis sparsuto, labro fortiter arcuato, antennis rufis; prothorace brevi, antice parum angustato, punctis grossis laxe impresso; scutello triangulari fusco-ænescente, rugoso; elytris oblongis, convexis, dense et inordinate punctatis, paulo rugosulis, humeris lævioribus, apice separatim rotundatis, callis posticis parum convexis; pygidio laxe punctato, abdomine laxe punctato, apice rufo pilosulo; pectore parce pilosulo; pedibus sat validis, tibiis punctato-asperatis, anticis tridentatis, dente superiore fere obsoleto. — Betsiléo; ma collection.

Ressemble au *grossepunctatus* Fairm. (Ann. Belg., 1899, 526), mais plus petit, à ponctuation plus grosse et plus abondante sur la tête et le corselet, plus fine et plus serrée sur les élytres, avec l'écusson triangulaire et acuminé.

MALACOTONIA n. g.

Ce nouveau genre comprend deux insectes, dont l'un a été décrit par Westwood comme *Gametis* (?) et l'autre comme une *Linotarsia*, avec laquelle il a plus d'analogie.

Il en diffère par un corselet plus ou moins arrondi, même au bord postérieur, à peine plus large que la tête, les élytres longues, de consistance molle, très larges à la base, puis fortement sinuées derrière l'épaule et rétrécies jusqu'à leur extrémité; les pattes sont plus robustes, les tibias postérieurs terminés par deux forts éperons inégaux, les tarses longs et grêles.

Ce genre comprend les espèces suivantes :

Malacotonia clytus Westw. (Trans. Ent. Soc. Lond., 1879, pl. IV, fig. 5 (*Gametis?*). — Long. 13 mill. — Elongatus, gracilis, clytiformis, niger, velutinus, prothorace fere circulari, punctato,

undique albo tenue marginato; scutello apice albo; elytris macula laterali ferruginea lineisque tribus plus minusve interruptis transversis albis; pedibus elongatis. — Madagascar.

D'après la figure, les élytres sont moins dilatées à la base que chez les autres espèces; le dessin des élytres est différent.

Cet insecte, comme les suivants, est peu répandu encore dans les collections.

Malacotonia cincticollis Fairm. (Ann. Soc. Fr., 1902, 197) (*Linotarsia*).

Cette espèce est plus petite que la précédente; le corselet est également bordé d'une bande formée de squamules d'un blanc plus ou moins jaunâtre qui tombent facilement; le disque n'est pas ponctué. Quelques individus ont les élytres sans tache et d'un beau rouge brique. — Diégo-Suarez.

Malacotonia rufopicta. — Long. 8 mill. — Même forme, mais un peu plus court, d'un brun noir avec le corselet entouré d'une bande jaune qui disparaît parfois presque entièrement, et les élytres ayant une bande jaune marginale commençant sous l'épaule allant rejoindre une bande transversale de même couleur placée au milieu de l'élytre; le corselet est plus rond, densément ponctué ainsi que la tête et hérissé de petits poils courts, tandis que cette ponctuation n'existe pas chez *cincticollis;* les élytres ont les côtes plus saillantes, l'interne presque effacée avant l'extrémité, les pattes sont rougeâtres. — Antakares (*Dr Sicard*).

Un individu est presque unicolore avec des traces de la bordure du corselet et les élytres n'ont que trois ou quatre petites taches jaunes placées en travers au milieu, plus un point jaune avant l'extrémité.

Rhynchocephala rufoscutata. — Long. 16 mill. — Forme et coloration de *R. Hildebrandi* Fairm. (Le Naturaliste, 1883, 365, et Stett. Ent. Zeit., 1884, 134), également d'un roux presque mat, avec la tête, deux points sur le corselet et quatre taches seulement sur chaque élytre noirs; ces taches sont : une humérale, une interne presque à l'extrémité de l'écusson, une autre plus petite après le milieu près de la suture, la 4e marginale après le milieu; mais l'écusson est roux; la tête est ponctuée de même avec un petit tubercule au milieu du front; le corselet est plus fortement angulé sur les côtés, puis plus sinué avant la base qui n'est nullement tronquée au milieu; la suture est plus saillante; le dessous du corps avec le pygidium est d'un noir très brillant ainsi que les pattes; les fémurs sont garnis à leur face interne de poils serrés d'un fauve très pâle; les hanches et la poitrine sont garnies de poils semblables, mais moins serrés; le pygidium est orné de deux bandes de poils blanchâtres. — Diégo-Suarez; ma collection.

Adonides Thoms. (Le Naturaliste, 1880, II, 278).

Ce genre renferme trois ou quatre espèces détachées du g. *Coptomia* et dont le type est la *C. crassa* Wat., plus deux autres espèces que je ne connais pas, *C. marginata* et *mutabilis* Wat., et enfin une 4e espèce, *Adonides cinctiventris* Fairm. (Ann. Belg., 1903, 362).

Ces espèces ne diffèrent de *Coptomia* que par un corps plus massif, plus convexe, et par une bordure de poils roux sur le dessus des segments abdominaux; les pattes sont plus robustes, surtout chez les ♀, et les postérieures sont garnies de poils longs, plus ou moins serrés; les autres caractères indiqués par Thomson se retrouvent chez les *Coptomia*.

Le g. *Lophophora* (1) Kraatz. (Deut. Ent. Zeit., 1895, 220) a été fondé sur deux espèces d'assez grande taille se rapprochant des *Coptomia*, dont ils diffèrent par la forme plus étroite, les élytres moins fortement échancrées et l'abdomen garni sur les côtés de touffes de poils. Ce caractère est fort variable et dépend de la fraîcheur des individus et les poils, le plus souvent, forment une couche de poils serrés. La différence la plus sensible est la forme de l'écusson qui, chez les *Coptomia* et *Adonides*, est plutôt linguiforme que triangulaire, très plan au niveau des élytres, dont il est séparé par de fines sutures, tandis qu'ici il est très triangulaire, très acuminé et un peu convexe, ce qui rend les sutures bien plus profondes; la suture est déprimée à la base.

Le facies de ces insectes est celui des *Parachilia*, et le genre renfermerait les espèces suivantes :

L. fasciculata Kraatz., *l. c.*

L. rufipes Kr., *l. c.* — *Adonides rufipes* Fairm.

L. Legrosi Fairm. (Ann. Belg., 1895, 443) (*Parachilia*).

Bricoptis variolosa, var. *rufescens* Fairm. (Ann. Belg., 1896, 336).

Cet insecte, que je regardais comme une variété de coloration de la *variolosa*, me paraît constituer une espèce distincte, se rapprochant de la *marginicollis* par la coloration du corselet, mais ce dernier étant plus large, plus ponctué, presque mat; diffère de la *variolosa* par le corselet bien plus ponctué, presque ruguleux, et par la coloration des élytres. Cette espèce se trouve dans l'ouest de Madagascar mélangée avec la *variolosa;* la *marginicollis* est du sud de l'île.

(1) Nom préoccupé pour un genre d'oiseaux; à remplacer par le nom de *Lophogastra*.

BUPRESTIDÆ

Discoderes ampliatus. — Long. 7 mill. — Oblongus, convexus, postice ampliatus, ater parum nitidus, pube obscuro-æneescente vage maculosus; capite subtiliter rugosulo, transversim carinato; prothorace transverso, antice angustato et sat fortiter constricto, lateribus anguloso-rotundatis, dorso medio et antice bigibboso, utrinque fortiter impresso, impressionibus subtiliter rugosulis; elytris oblongis, basi subparallelis, post medium sat fortiter ampliatis, basi lobatis, ad humeros gibbosulo-elevatis, basi inæqualibus, medio depressiusculis, postice impressis et tuberosis, sutura medio acute elevata, subtus cum pedibus fusco-æneescens. — Diégo-Suarez; ma collection.

Ressemble beaucoup au *deformis* Fairm., mais plus grand, plus allongé, bien moins brillant, couvert dans les dépressions d'une pubescence fine, très courte, d'un bronzé obscur; le corselet est brusquement rétréci en avant, le disque est gibbeux, les élytres sont bien plus longues avec les épaules moins saillantes en dehors, mais très convexes, et elles sont moins fortement élargies avant l'extrémité.

MALACODERMATA

Silis spinicollis. — Long. 6 1/2 mill. — Fulvo-rufescens, nitidulus, elytris subtiliter pubescentibus, minus nitidis, antennis (articulo 1° excepto) tarsisque fuscis; capite plano, antennis sat gracilibus, articulo 1° crasso, oculis valde globosis; prothorace vix transverso, postice profunde ac late foveato, margine antico cum angulis rotundato, lateribus basi profunde emarginatis, angulis acute spinosis; elytris parallelis, alutaceis, ad suturam basi paulo depressis. — Soalala (*H. Perrier*).

Bien distinct de ses congénères par sa coloration uniforme et surtout par la structure du corselet qui porte une large et forte impression au milieu de la base, et dont les côtés, fortement échancrés à la base, ont les angles postérieurs prolongés en épine aiguë et assez longue.

Telephorus testaceipes. — Long. 17 mill. — Oblongus, sat latus planiusculus, nigrofuscus, capite antice, prothorace pedibusque rufotestaceis, prothorace macula transversa nigra discoidali signato; capite lato, planiusculo, rufo-puberulo, clypeo brevi, fere truncato, antennis rufotestaceis, apice fumatis, sat validis, corporis medium vix attingentibus, articulo 3° quarto æquali; prothorace

transverso, elytris angustiore, lateribus fere angulatim rotundato, basi utrinque paulo tuberoso et medio breviter sulcatulo, angulis posticis obtusissimis; elytris sat elongatis, ad humeros sat rotundatis; postice levissime attenuatis, alutaceis, margine externe angustissime testaceo, dorso utrinque lineolis 2 obsoletissime elevatis, apice fere oblique truncatulo; metasterno medio polito, nitido, segmentis ventralibus apice rufomarginatis, pedibus validiusculis, tarsis apice obscurioribus, articulo penultimo simplici laminato, unguiculis simplicibus. — Diégo-Suarez (*Dr Sicard*).

Remarquable par la largeur de la tête et du corselet, ce dernier très transversal et entier sur les bords latéraux; ressemble assez, pour la coloration, au *Silis costulata* Fairm., mais les pattes sont testacées, la tache noire du corselet est transversale et les élytres n'ont pas traces de côtes.

HETEROMERA

Heterotarsus insularis. — Long. 9 mill. — Ressemble tout à fait à l'*H. indicus* Mars., mais un peu plus petit, bien distinct par la tête, le corselet et l'écusson sans ponctuation distincte; le corps est aussi plus étroit, moins noir, un peu plombé; les interstries sont plus étroits, ce qui les fait paraître plus convexes; la ponctuation des stries est un peu moins forte; les segments ventraux sont densément ponctués sur les côtés. — Soalala (*H. Perrier*); un seul individu.

C'est la première espèce de ce genre signalée à Madagascar. Elle se rapproche plus de l'espèce indienne que des espèces de l'Afrique australe.

Nycteropus protensus. — Long. 21 mill. — Ressemble au *N. ebeninus* Klug à raison de la forme du corselet qui s'élargit aussi, peu après la base, mais moins fortement; le corps est plus grand, plus massif; les élytres ne se rétrécissent un peu que près de l'extrémité; elles présentent des lignes ponctuées, mais extrêmement fines, et seulement vers la suture; le corselet est plus large, moins atténué en avant; les angles antérieurs sont à peine marqués; la tête est lisse, unie; le prosternum est plus large, plan, marqué de trois stries et très obtus à l'extrémité; la saillie intercoxale est sensiblement plus large; la coloration est aussi presque noire, médiocrement brillante, très faiblement bleuâtre. — Diégo-Suarez; ma collection.

Nycteropus chrysochalceus. — Long. 15 mill. — Elongatus, fere fusiformis, modice convexus, chalceus, valde nitidus,

leviter aurulentus, capite subtus, prosterno pedibusque fusco-æneis; capite subtiliter punctulato, antennis fuscis, prothoracis medium vix superantibus, clava, articulo funiculi 7e clava parum angustiore; prothorace fere a basi leviter angustato, dorso lævi aut subtilissime alutaceo, angulis anticis rectis, posticis acutiusculis; elytris oblongis, a medio leviter attenuatis, subtiliter punctulato-lineolatis; prosterno sat fortiter transversim striolato. — Diégo-Suarez; coll. Oberthur et la mienne; Soalala (*H. Perrier*); Ampasimana (*Cotta*).

Forme du *N. Coquerelii*, mais un peu plus étroit et d'une coloration très différente.

Nycteropus attenuatus. — Long. 13 mill. — Ressemble extrêmement au précédent, pour la forme et la coloration, mais plus petit, plus atténué en arrière, avec les antennes atteignant presque la base du corselet, leur 3e article notablement plus long que le 2e; le prosternum est très faiblement striolé en travers et la saillie prosternale n'est pas bistriée. — Fort-Dauphin (*Cotta*).

Nycteropus crassicollis. — Long. 15 mill. — Elongatus, postice leviter attenuatus, convexus, cœruleus, nitidus, antennis fuscis; capite dense subtilissime punctulati, antennis prothoracis medium superantibus, piceis, clava parum elongata; prothorace vix transverso, convexo, antice leviter attenuato, lateribus paulo arcuatis, dorso vix perspicue punctulato, basi transversim obsolete impresso; angulis posticis acute rectis; elytris oblongis, fere a basi leviter attenuatis, subtiliter lineato-punctulatis, linea suturali fortius, punctata; subtus cum pedibus fuscus, vix cœrulescens. — Baie d'Antongil; ma collection.

Espèce bien distincte par sa coloration et son corselet convexe.

Pseudogena semiopaca. — Long. 9 mill. — Ovata, medio paulo ampliata, capite prothoraceque fuscis, opacis, elytris cupreolis, cyaneo-striatis, subtus cum pedibus fusca, nitidula, antennis tarsisque obscure rufescentibus; prothorace brevi sat parvo, lævi; elytris medio leviter ampliatis, sat fortiter striatis, striis lævibus. — Ambongo (*H. Perrier*).

Ressemble à *P. lævistria* Fairm., mais plus petite, avec les élytres plus courtes, métalliques, et les pattes unicolores.

Camaria tenuestriata. — Long. 26 mill. — Ressemble extrêmement à *C. Perrieri* Fairm. pour la forme et la coloration générale; mais si les élytres sont bien noires comme le reste du corps, leurs stries sont fines, à peine marquées et très finement ponctuées avec les intervalles plans; le corselet est bien plus court avec les côtés à peine arqués, les angles antérieurs plus obtus; la saillie

prosternale est moins plane, non sillonnée au milieu. — Madagascar; ma collection.

Camaria semiænescens. — Ressemble encore plus à la *C. Perrieri* pour la forme, la taille et la coloration, sauf en ce qui concerne les élytres qui sont d'un brun bronzé, avec les mêmes stries et les mêmes intervalles; en outre, le corselet a les côtés plus arrondis avec les angles antérieurs courts et obtus, et la saillie prosternale est largement canaliculée au lieu d'être plane avec un faible sillon de chaque côté. — Soalala (*H. Perrier*).

Piloxys Perrieri. — Long. 4 1/2 mill. — Ressemble assez à l'espèce typique, mais plus petit, plus étroit, avec le corselet très convexe, presque gibbeux, mais nullement prolongé au bord antérieur; les élytres sont plus étroites, plus convexes; elles sont ornées de côtes bien saillantes et les gros points des intervalles sont bien plus petits que les fossettes du type. — Soalala (*H. Perrier*).

Nemostira vittulata. — Long. 9 mill. — Elongata, convexiuscula, fuscula, nitidula, elytris fulvo-testaceis, utrinque, vitta discoidali et vitta externa fusco-cœrulescentibus; capite oblongo, ovato, oculis approximatis, clypeo labroque apice rufescentibus, antennis gracilibus, piceis, corporis medium fere attingentibus; prothorace ovato, elytris dimidio angustiore, antice attenuato, basi fulvo anguste marginato; elytris elongatis, striatis, striis subtiliter punctulatis, basi paulo distinctius, intervallis parum convexis, lævibus, scutello nigro-velutino; pedibus sat elongatis, obscure rufescentibus. — Diégo-Suarez (*Dr Sicard*).

Cette élégante espèce est remarquable par sa forme étroite, sa tête allongée et la coloration des élytres.

Nemostira fuscipennis. — Long. 7 mill. — Elongata, subparallela, sat convexa, supra fusca, nitida. Subtus cum pedibus, antennis, labro palpisque fulvo-testacea; capite antice fortiter bifoveato, parum producto, oculis magnis, supra approximatis, antennis corporis medium haud superantibus, antennis modice gracilibus, articulo 10° præcedentibus breviore et paulo latiore, ultimo magno, leviter arcuato, apice vage fumato; prothorace angusto, elytris dimidio angustiore, antice leviter attenuato, dorso lævi, basi marginato; elytris elongatis, ante apicem tantum angustatis, punctato-striatis, punctis densatis, intervallis fere planis, lævibus, prope suturam vix convexiusculis, humeris impressis, vage rufescentibus, margine externo angustissime rufescente. — Diégo-Suarez (*Dr Sicard*).

Ressemble à *N. bicolor* Fairm. pour la coloration générale, mais un peu plus petite, avec le corselet de même couleur que les

élytres, celles-ci bien plus légèrement striées, et les pattes d'un roux fauve ainsi que les antennes.

Nemostira striatopunctata. — Long. 8 à 9 mill. — Tota rufo fulva, nitidula, capite summo nigricante; capite antice producto, oculis modice approximatis, antennis gracilibus, corporis medium haud attingentibus, articulo ultimo minus elongato, interdum paulo obscuriore; prothorace magis rufo, lævi, basi fortiter marginato, angulis exsertis; elytris elongatis, striatis, striis dense punctato-crenatis, intervallis convexiusculis, alternatim punctis piligeris impressis; pedibus magis rufescentibus. — Diégo-Suarez (*Dr Sicard*).

Ressemble beaucoup à *N. atrifrons*, mais bien distincte par la sculpture des élytres dont les stries sont plus profondes et densément crénelées, avec des intervalles alternativement sétigères; les yeux sont moins rapprochés, les antennes plus courtes, surtout le dernier article.

Glipa longipennis. — Long. 9 mill. — Elongata, angusta, elytris a basi longe angustatis, nigra, parum nitida, setulis squamosulis fulvis variegata, capite fere toto, prothorace margine basali angusto, ad angulos latiore, elytris utrinque plaga ab humero incipiente, intus dilatata, vittula fere mediana, transversa, ad suturam antice et postice prolongata, et vitta post-mediana dilacerata, metasterno, processu ventrali conico pedibusque fulvo-griseo vestitis; capite lato, oculis magnis, vix convexis, antennis brevibus, piceolis; prothorace vix transverso, elytris parum latiore, antice lobato, lateribus rotundatis, dorso sat convexo, ad angulos, posticos paulo deplanato, his brevissimis, margine postico utrinque sat fortiter sinuato; scutello minuto, griseo-pubescente; elytris elongatis, gradatim angustatis, basi planiusculis, apice obtuse rotundatis; pedibus sat gracilibus, femoribus posticis elytris brevioribus. — Diégo-Suarez; ma collection.

Remarquable par sa forme allongée et son corselet à angles postérieurs très courts, mais plus large que les élytres. Les *Mordella polyspila* et *aurocaudata* Fairm., de l'Afrique tropicale, doivent rentrer dans le même genre, ainsi que la *M. ornata* Fairm., de Madagascar.

Mordella scutellaris n. sp. — Long. 3 mill. — Ressemble à l'*omochroa* Fairm. pour la forme et le genre de coloration, mais bien plus petite, les élytres ayant aussi une large bande rousse partant de l'épaule mais atteignant l'extrémité des élytres avec une ligne suturale de même couleur, extrêmement fine, l'écusson d'un gris pubescent; le corselet est noir, à peine liséré de gris à la base;

l'abdomen a des bandes transversales blanchâtres sur les côtés; les tibias, les tarses et les antennes sont roussâtres. — Tananarive; donné par le Dr Chobaut.

Mordella latefasciata. — Long. 3 1/2 mill. — Ressemble beaucoup à la *M. Coquerelii* Fairm., également noire avec deux taches rouges sur chaque élytre; mais, outre la différence de taille, elle est plus rétrécie en arrière, les élytres sont un peu plus courtes, les taches sont plus rougeâtres, plus grandes, la basilaire est triangulaire, s'étendant sur l'épaule et touchant presque la suture, la postérieure est placée un peu moins en arrière, touchant presque le bord externe et la suture; le dessous du corps et les pattes sont couverts d'une fine pubescence cendrée. — Ankarahitra (*H. Perrier*).

CURCULIONIDÆ

Brachyleptops latesellatus. — Long. 7 mill. (*rost. excl.*). — Brevissime ovatus, fortiter convexus, indumento brunneo vestitus, capite prothoraceque fulvo variegatis, elytris vitta, media lata transversa albida signatis, hac vitta ad humeros prolongata, ad suturam antice angustius, apice utrinque late albido brunneo guttulatis; capite antice depresso, lateribus squamulato, summo grisescente, antennis crassiusculis; prothorace brevi, elytris valde angustiore, dorso inæquali, squamis erectis paulo transversim et ad latera signato; elytris fere globosis, postice abrupte declivibus, suturam versus utrinque bistriatis, striis grosse punctatis, intervallis et sutura convexis, extus irregulariter punctatis, parte post medium brunnea antice et postice fasciculis fere nigris signata, plaga basali dilutius brunnea; subtus cum pedibus piceolo-fulvescens. — Diégo-Suarez; ma collection.

Plus grand et plus gros que le *B. setosofasciatus* Fairm., d'une coloration foncée avec une large bande d'un blanc sale sur les élytres, la partie brune postérieure n'ayant que quelques faisceaux de squamules hérissées au lieu de tubercules, les intervalles des stries près de la suture convexes et le corselet plus inégal et squamuleux.

Rhytiphlæus ornatus. — Long. 28 mill. (*rost. incl.*) — Oblongo-elongatus, valde convexus, postice paulo ampliatus, niger, opaculus, tuberculis et plicis nitidis, capite vitta verticali transversa dense rufulo-squamosa ornato, prothorace utrinque vitta parum regulari, antice abbreviata, elytris utrinque vittis 2 depressis, post medium abbreviatis, vittula suturali, post medium obliterata, maculis aliquot impressis comitata, et maculis aliquot ante

apicem rufulo-pallido squamulatis; rostro crasso, brevi, basi obsolete impresso, apice plicatulo et oblique truncatulo; prothorace parum transverso, postice attenuato, antice angulato et abrupte constricto, dorso medio 6 tuberoso, tuberis basalibus paulo transversis, lateribus rugosis, ante medium denticulo armatis; elytris ovato-oblongis, seriatim tuberculatis, seriebus 3 et 4 fere costatis, intervallis sulcatis, postice tuberculatis, margine externo ante apicem tuberculis majoribus ornatis; subtus parce punctatus, suturis ventralibus rectis, segmento apicali utrinque concavo, parte intermedia rufulo-squamosula, pedibus validis, femoribus macula basali, in intermediis multo majore, rufulo-squamoso ornatis et nigro punctatis, tibiis similiter sed fere toto rufulis, tarsis omnibus rufulis. — Cap Saint-André, sur un *Corchorus*, dans des marais salants.

Ce bel insecte se rapproche des *R. Rothschildi* et *modestus* pour la forme générale, mais la sculpture du corselet est analogue à celle du *R. albipes* Ol. Il a une grande analogie avec le *Lithinus Perrieri* (qui doit rentrer dans le g. *Rhytiphlœus*), mais sa taille est bien plus grande et sa forme plus oblongue ; on retrouve chez ce dernier, sur le corselet, l'indication des tubercules de l'*ornatus*, qui est élargi en arrière et orné de dessins blancs; les côtés du corselet sont un peu déprimés, blancs et criblés de points noirs.

Pachyonyx squamosulus. — Long. 6 1/2 mill. (*rost. excl.*). — Ressemble, pour le facies, à *P. concavicollis* Fairm., ovalaire-oblong, convexe et couvert d'un enduit squamuleux; la tête est d'un gris blanchâtre, le corselet n'est pas concave, mais le disque est déprimé au milieu et les côtés de cette dépression sont relevés, bruns, le centre étant un peu grisâtre, et hérissés de squamules épaisses, qui se prolongent en avant et forment deux saillies très marquées; les côtés du corselet sont d'un gris roussâtre, avec une échancrure qui les fait paraître bituberculés; les élytres sont d'un brun noir, avec de très gros points un peu sériés, et deux ou trois rangées transversales, peu régulières, de tubercules squameux noirs; la petite moitié postérieure est couverte de petites touffes d'écailles d'un gris sale, presque en flocons; les côtés des élytres sont garnis de soies noires hérissées et les points forment des stries distinctes; le pygidium est noir; le dessous du corps et les pattes sont couverts d'écailles floconneuses d'un gris sale; les pattes sont courtes, robustes, avec des anneaux foncés et de gros points squamigères. — Soalala (*H. Perrier*).

Mataxus ornaticollis. — Long. 5 mill. (*rost. excl.*). — Oblongus, convexus, fuscus, maculis et vittis griseo-lutosis variegatus, capite summo bimaculato, prothorace utrinque vitta sat lata,

elytris basi et fere post medium vitta communi transversa; prothorace brevi, transverso, lateribus rotundato et antice abrupte constricto, parte antica declivi, antice paulo reflexo et bidenticulato, dorso rugosulo-punctato, lateribus subtiliter granulosis; elytris ad humeros sat angulatis, dorso parum fortiter striatulis, intervallis vix convexiusculis, 3° et 5° magis elevatis, externis magis convexis, setulis griseis minutis laxe sparsutis, extus setulis fuscis marginatis, subtus cum pedibus cinerascens, femoribus anticis valde inflatis et dente lato acuto armatis, posticis similiter spinosis. — Soalala (*H. Perrier*).

Cet insecte se rapproche de *fulvovestitus* Fairm. (Ann. Fr., 1903, 275) par ses fémurs antérieurs renflés et dentés, mais sa sculpture est très différente ainsi que la coloration; le corselet a trois bandes pâles, mais la médiane est peu marquée; les élytres ont une tache presque basilaire qui remonte en dehors sur l'épaule.

Epiphylax septempunctatus. — Long. 8 mill. (*rost. excl.*). — Anguste oblongus, fusco-niger, opacus, elytris basi utrinque punctulis 2, apice utrinque punctulo unico et punctulo scutelli albidis; capite sat convexo, rostro valido, fortiter incurvo; prothorace sat convexo, elytris haud angustiore, longitudine haud latiore, antice a medio leviter angustato, densissime subtiliter punctato, fere asperulo, striola mediana tenuissima; elytris dorso planiusculis, a basi gradatim attenuatis, sat fortiter striatis, striis laxe punctatis, intervallis vix convexiusculis, subtiliter alutaceis; subtus valde punctatus, mesopleuris linea tenui albosericea notatis, abdomine lateribus similiter marginato, femoribus posticis albo-maculosis, anticis inflatis et dente magno acuto armatis. — Diégo-Suarez; ma collection.

Ressemble pour la forme à l'*E. planicollis* Fairm., mais le corselet est plus convexe, plus large, sans bandes, les élytres ont les intervalles des stries plus convexes et deux points à la base de chacune, plus un autre à l'extrémité et l'écusson blancs; l'extrémité du pygidium est aussi blanchâtre.

ANTHRIBIDÆ

CRYPSINORHINUS n. g.

Ce nouveau genre se rapproche des Tropidérides vrais par son rostre aussi large que la tête à sa base et ses scrobes rostrales fovéiformes, mais il en diffère par le rostre largement échancré à l'extrémité, les scrobes à peine recouvertes, les yeux sinués et la carène

prébasilaire du corselet à peine distante de la base, remontant presque aux angles antérieurs; les antennes sont brisées, les deux premiers articles courts, épais, les 3e et 4e un peu noduleux à l'extrémité, ce dernier à peine plus long que le 3e. Le corps est court, épais, convexe, le rostre est plan en dessus, les yeux sont un peu obliques, le corselet transversal, très rétréci en avant, l'écusson petit, les élytres courtes, presque carrées, arrondies à l'extrémité, les pattes sont courtes, le pénultième article des tarses large, presque cordiforme, mais à peine sinué à l'extrémité, avec les crochets robustes.

Crypsinorhinus chloropholoides. — Long. 10 mill. (*rost. excl.*). — Breviter, ovatus, convexus, ater, capite, rostro prothora cisque lateribus dense albido-pubescentibus, hoc medio griseo, maculis nigris ornato, anticis antice majoribus et convergentibus, scutello griseo, elytris rufo-castaneis, opacis, utrinque punctis 3 vel 4 nigris signatis, lateribus late albidis et maculis 3 nigris magnis ornatis, pectoris lateribus et abdomine cum pygidio albidis, his nigro-maculatis, rostro sat brevi, lato, plano, apice late sinuato, scrobibus ante, haud prope oculos impressis, rotundatis; prothorace elytris haud angustiore, antice fortiter angustato et leviter compresso; elytris brevibus, apice rotundatis, subtiliter punctato-lineolatis, lineis externis fortius punctatis; pedibus brevibus, nigris, albido-annulatis. — Madagascar.

Je dois ce curieux insecte à l'extrême obligeance de M. Bovie; il rappelle beaucoup le *Chloropholus bioculatus* Wat., du même pays.

CERAMBYCIDÆ

Macrotoma villosicollis. — Long. 26 mill. — Allongé, faiblement élargi en arrière, d'un brun foncé avec les élytres d'un fauve obscur, très étroitement bordées de brun sur les côtés et la suture; tête et corselet à villosité d'un fauve pâle assez longue et médiocrement serrée; tête rugueuse, yeux assez rapprochés en dessus et en dessous, convexes; antennes assez grêles, ne dépassant guère le milieu du corps, 1er article grossissant vers l'extrémité, un peu rugueux, les autres lisses; corselet un peu plus étroit que les élytres, rétréci en avant, surface densément rugueuse, sans impressions distinctes, côtés presque droits, à peine denticulés, mais armés d'une forte épine aiguë aux angles postérieurs; écusson glabre, large, presque lisse; élytres allongées, s'élargissant un peu après le milieu, rugueusement ponctuées à la base et le long de la suture, puis légèrement coriacées avec les traces peu visibles de deux côtes, extrémité arrondie en dehors, angle sutural à peine

pointu; poitrine longuement et densément velue, prosternum rugueux, ne dépassant pas les hanches, abdomen peu densément villeux ainsi que le dessous des fémurs, ces derniers faiblement épineux, les tibias plus épineux, le 1er article des tarses est plus court que les deux suivants réunis. — Diégo-Suares; 1 ♀, ma collection.

Cette espèce ressemble à *costulata* pour la forme et la coloration, mais la villosité de la tête et du corselet la range près des espèces africaines, notamment de *M. Kolbei* et *Candezei* Lam.

Macrotoma semirugosa. — Long. 28 mill. — Sat elongata, supra planiuscula, fusca, supra opaca, subtus cum ventre pedibusque nitida; capite sat parvo, rugoso, oculis parum convexis, antennis brevibus, corporis medium haud attingentibus, crassiusculis, articulo 1° crassiore, apice fere truncato, 3° quarto et quinto conjunctis fere æquali, 6 ultimis dilutioribus, fulvis, ultimis flavidis; prothorace valde transverso, elytris parum angustiore, rugoso, lateribus haud dentatis, antice angustato; scutello fere ovato, apice rotundato, punctis grossis impresso, elytris paulo elongatis, abdomine valde brevioribus, basi rugosis, rugis ante medium obsolescentibus, dein sat subtiliter coriaceis, utrinque nervulis 2 postice obliteratis, apice rotundato, angulo suturali inermi; subtus punctulata prosterno grosse punctato, inter coxas sat lato, apice arcuato, coxis globosis, rufescentibus, tibiis inermibus, tarsis sat elongatis, rufis, articulo 4° ceteris conjunctis æquali, 3° apice haud dilatato, vix et anguste bilobo. — Diégo-Suarez; 1 ♀, ma collection.

C'est avec beaucoup de doute que je range cet insecte dans le g. *Macrotoma*, en l'absence du ♂ qui seul permettra son classement régulier; le corselet rappelle celui de quelques *Macrotoma*, bien qu'il soit inerme sur les côtés. L'abdomen est remarquable par sa longueur qui est égale à la moitié de celle des élytres; la coloration des antennes est curieuse ainsi que celle des palpes qui sont d'un roux jaunâtre, les labiaux plus longs que les maxillaires.

Macrocaulus angulosus. — Long. 11 mill. — Modice elongatus, parum convexus, fusco-piceus, nitidulus, subtilissime puberulus; capite brevi, dense subtiliter rugosulo, antice truncatulo, antennis piceis, elytrorum apicem vix attingentibus, basi validiusculis; prothorace transverso, lateribus fere rectis, antice abrupte angulatis, postice leviter attenuato, angulis posticis obtuse rotundatis, dorso subtiliter densissime ruguloso, disco antice plagulis 2 minutis lævibus ornato, postice medio lineola brevi elevata et medio baseos impressiusculo; scutello dense pallido-pilosulo; elytris oblongis, minus parallelis, dense rugosulo-punctatis, postice

tenuis, apice obtuso-rotundatis; subtus nitidior, abdomine rufescente, femoribus validis. — Diégo-Suarez; ma collection.

Ressemble au *M. granicollis* Fairm., mais moins parallèle et bien distinct par son corselet presque en carré transversal, fortement angulé de chaque côté en avant, à peine rétréci en avant, les côtés presque droits, et par la sculpture beaucoup plus fine.

Artelida calcarata. — Long. 16 à 18 mill. — Elongata, postice parum attenuata, rufa, nitidula, supra rufo-pubescens, fere sericans; prothorace paulo obscuriore; capite elongato, antice rostriformi, antennis parum gracilibus, corpore paulo brevioribus, articulo 4° quinto et tertio paulo breviore, articulis intermediis leviter sulcatis et apice brevissime aculeatis; prothorace ovato, parte antica angustiore, parte mediana et postica latiore, fere quadrituberoso, lateribus anguloso, haud dentiformi; elytris ad humeros latis et angulatis, dorso basi planatis, dein convexiusculis, leviter attenuatis, apice obtusis; subtus glaber, pedibus magnis, glabris, sat validis, tibiis posterioribus ♂ ante apicem intus sat longe calcaratis. — Soalala (*H. Perrier*).

Ressemble à l'*A. holoxantha* Fairm., plus grande, plus robuste, avec le corselet à peine angulé latéralement, bien plus long, cylindrique en avant, ayant quatre tubercules peu saillants, les élytres sont presque semblables, mais plus longues, moins impressionnées à la base; la tête est bien plus longue et les tibias postérieurs ♂ sont munis d'un éperon.

Artelida fuscosericans. — Long. 13 mill. — Oblonga, fusca, parum nitida pube sericante cineraria subtiliter vestita, elytris magis piceis, capite producto, clypeo et palpis rufescentibus, antennis rufulis, gracilibus, elytrorum apicem fere superantibus; prothorace elytris fere dimidio angustiore, antice attenuato, apice paulo constricto et transversim sat fortiter impresso, lateribus post medium obsoletissime angulosis, dorso paulo inæquali, postice obsoletissime tuberoso; elytris ad humeros angulatis, dein gradatim leviter attenuatis, apice paulo truncatulis, ad suturam paulo depressis, utrinque costulis 2 parum elevatis, ante apicem obliteratis ornatis, humeris paulo elevatis et intus impressis; subtus densius cinerascenti-pubescens, pedibus rufulis, tibiis posticis apice dilatatis. — Diégo-Suarez; ma collection.

Ressemble assez à l'*A. gracilipes* Fairm., mais plus robuste, avec les pattes roussâtres, le corselet à peine angulé sur les côtés et les élytres plus larges, ayant des côtes.

Icariotis politicollis. — Long. 16 mill. — Parum elongata, convexa, piceo-rufa, capite prothoraceque magis piceis, nitidis,

elytris subtiliter ac dense rufulo-pubescentibus, subopacis, margine externo denudato, nitido, pectore infuscato, pubescenti, pedibus paulo dilutioribus, femoribus apice late infuscatis; fronte sat angusta, subtiliter strigosa, oculis magnis, clypeo rufescente, labro brevi, rufescente, antennis gracilibus, corpore haud longioribus, articulo 1° apicem versus paulo crassiore, 3° quarto paulo breviore; prothorace antice paulo angustiore et rufescente, dorso convexo, polito, obsolete bituberoso, lateribus medio obtuse angulato; scutello ovato, lævi, nitido; elytris oblongis, apice conjunctim obtuse rotundatis, dorso haud impressis, æqualibus, haud perspicue punctulatis; subtus pubescens, pedibus sat gracilibus, femoribus posticis elytra haud superantibus. — Diégo-Suarez (*Dr Sicard*).

Ressemble assez à l'*I. pruinosa* Fairm., mais plus étroite, d'une coloration différente et remarquable par ses élytres unies, régulièrement convexes, sans côtes ni impressions.

Ceresium rugulipenne. — Long. 10 mill. — Elongatum, modice convexum, piceolum, sat nitidum; capite, prothorace suturaque paulo rufescentibus, subtus cum pedibus antennisque rufum; capite fere læve, oculis magnis, supra approximatis, antennarum articulo 1° sat crasso, leviter arcuato, 2° brevi, parum distincto, 3° 4° que æqualibus, 5° longiore; prothorace ovato, elytris fere dimidio angustiore, antice levissime attenuato, dorso sat grosse punctato, lateribus paulo tuberosis; scutello brevi, rufescente; elytris elongatis, fere parallelis, postice vix attenuatis, apice obtuse rotundatis, dorso sat grosse et sat dense punctatis, leviter rugulosis, utrinque lineis 2 vix elevatis, postice obliteratis, basi evidentioribus; pedibus sat brevibus, anticis paulo longioribus. — Soalala (*H. Perrier*); un seul individu avec les antennes incomplètes.

Remarquable par sa forme étroite et par la ponctuation forte et serrée des élytres.

Chlidones insignicollis Fairm. (Ann. Belg., 1898, 396).

Cet insecte varie beaucoup de taille; un individu, recueilli par M. le Dr Sicard, à Diégo-Suarez, n'a que 10 mill. de long. En outre, les taches blanches sur les côtés et à la base du corselet ont disparu.

Tragocephala luctifera. — Long. 25 mill. — Oblonga, postice vix attenuata, nigra, opaca, capite vitta transversali valde dentata et antice utrinque macula, prothorace utrinque macula antico-laterali sat magna, infra anguste rotroducta, antice medio puncto transversali et medio baseos macula fere trigona, scutello fere toto, elytris vitta transversa subbasali extus dilatata, vitta transversa mediana marginem haud attingente, puncto externo

medio, postice utrinque maculis 3 lacteis; pectore opaco, mesosterno utrinque et metasterno macula apicali lacteis, abdomine nitido, utrinque maculis 4, segmento basali macula majore lacteis, pedibus pube tenui griseo-cinerea dense vestitis, antennis nigris, articulis 3-9 breviter pallidis; prothorace brevi, antice parum angustati, basi transversim sat fortiter impresso; elytris apice sat rotundatis. — Diégo-Suarez; ma collection.

Cette belle espèce se rapproche de la *T. Bowringi*, mais ses bandes sont d'un beau blanc lacté, transversales; le corselet paraît plus large; le dessous du corps et les pattes se ressemblent, mais la tache blanche du 1er segment ventral est bien plus grande et plus prolongée en avant; les côtés du corselet sont mutiques, sans saillies coniques.

Madecops inornatus. — Long. 15 mill. — Oblongus, postice attenuatus, convexus, fuscus, maculis minutis numerosis squalide ferrugineis sparsutus; capite brevi, fere truncato, subtiliter rugoso, oculis supra sat approximatis, antennis corpore longioribus, fuscis, articulis 5 penultimis basi pallido annulatis; prothorace transverso, elytris angustiore, fere a basi leviter attenuato, dorso rugoso, medio fere bituberoso, ante basin transversim depresso et utrinque anguloso; scutello sat lato, brevi; elytris oblongis, ad humeros angulatis, a basi gradatim angustatis, apice obtusis, dorso lineato-punctatis, suturam versus striatis, basi fortius et irregulariter punctatis; subtus cum pedibus subtiliter cinereo, pubescens. — Ambongo (*H. Perrier*).

Ressemble pour la forme et la taille au *M. convexicollis* Fairm., mais d'une coloration bien différente avec le corselet fortement déprimé à la base, presque sillonné, et les élytres à ponctuation assez forte à la base, très espacée, striée seulement près de la suture.

Brachytatus notabilis. — Long. 8 mill. — Sat elongatus, convexus, ater, opacus, fere velutinus, elytris utrinque lineis 2 brevibus valde obliquatis albis, 1a ab humero incipiente, 2a paulo distante, ante medium, tertia parte apicali sericeo-grisea, minus opaca, antennis articulo 4o fere toto albo; capite lævi, antice paulo nitidulo, antennis corpore paulo longioribus, articulo 1o crasso, fere cylindrico, elytrorum basin attingente; prothorace transverso, dorso subtiliter striolato, lateribus medio vix angulatis; elytris ad humeros angulatis, ante medium leviter depressis, apice extus sat longe setosis; subtus cum femoribus tenuiter cinereo-pubescens. — Diego-Suarez; ma collection.

Remarquable par sa taille et ses élytres ornées de quatre lignes blanches, courtes et très obliques.

Brachytatus bipartitus. — Long. 4 à 5 mill. — Oblongus, modice convexus, ater, opacus, pilis nigris tenuibus laxe hirtulus, capite et prothorace cinereo-pubescentibus, elytris post basin utrinque plaga magna rufulo-cinerascente, antice et postice linea albida tenui marginata ornatis, basi ipsa breviter nigra, supra suturam triangulariter producta, elytrorum apice plus minusve cinerascente; capite subquadrato, inter antennas levissime impresso, his gracilibus nigris, ciliatis, articulo 1° elongato, fusiformi; prothorace valde convexo, elytris fere dimidio angustiore, lateribus parum rotundato; scutello albo; elytris ad humeros angulatis, basi vage lineolatis; subtus cinereus, pedibus nigris, supra albido-pubescentibus. — Soalala (*H. Perrier*).

Cet élégant insecte ressemble assez au *B. niveoplagiatus* Fairm., mais ce dernier est bien plus grand avec quatre taches blanches sur les élytres qui sont plus amples, non hérissées de poils noirs et un anneau blanc aux antennes.

Hoplorana nigroscutata. — Long. 13 mill. — Ressemble à la *quadricristata* Fairm. pour la forme et le genre de coloration, mais bien plus grande et plus robuste; les élytres ont une grande tache blanchâtre, dorsale, commune, médiane, se prolongeant latéralement en arrière, parsemée de quelques points bruns, ayant de chaque côté une tache brune assez petite, submarginale, puis une bande brunâtre commune, se prolongeant en arrière, de chaque côté et entourant la teinte grisâtre terminale, une nervure blanchâtre, piquetée de brun, part de l'épaule et parcourt le disque pour finir avant l'extrémité; l'écusson est d'un brun foncé, velouté, la tête est maculée de gris, avec une légère impression transversale; le corselet a quelques linéoles grises à la base, les dents latérales sont un peu arquées, les tubercules dorsaux entiers, ni comprimés, ni échancrés; les élytres sont plus arrondies aux épaules, moins rétrécies à l'extrémité et les tubercules juxta-scutellaires sont plus épais et émoussés. — Ambongo (*H. Perrier*).

Ancylistus transversus. — Long. 6 1/2 mill. — Ressemble extrêmement au *bicuspis* Chev.; même forme et même coloration, mais un peu plus grand avec les élytres plus longues, ayant chacune à la base un gros tubercule épais, à sommet arqué en arrière et pointu; mais la grande bande noire transversale est unie, nullement granulée, la ligne blanche qui la borde en avant est arquée et son bord postérieur est nettement distinct de la partie apicale cendrée; en outre, le 1er article des antennes est plus arqué, ne dépassant pas le milieu du corselet, le reste de l'antenne est plus grêle, finement cilié, et les fémurs sont moins épais. — Diégo-Suarez; donné par M. le Dr Sicard.

Chariesthes rufula. — Long. 7 mill. — Parum elongata, rufa, subtiliter pubescens; capite cum oculis prothorace haud angustiore antice truncato, antennis gracilibus, elytris paulo longioribus, rufescentibus, articulis basi late rufulis, articulo 1° crassiore, cum 2° infuscato, articulis 3 et 4 æquilongis, oculis sat magnis, summo valde angustis, antennarum basin haud superantibus; prothorace quadrato, elytris dimidio angustiore, lateribus fere rectis, dorso antice et postice transversim fortiter impressis; elytris parallelis, ad humeros angulatis, apice obtuse rotundatis; prosterno angusto, mesosterno lato, segmento 3° ventrali medio, apice sat triangulari, pedibus sat brevibus, sat gracilibus, articulo 3° haud latiore, bilobato. — Soalala (*H. Perrier*).

Remarquable dans ce genre par sa coloration uniforme.

VII

Assemblée mensuelle du 1er juillet 1905.

PRÉSIDENCE DE M. E. FOLOGNE, PRÉSIDENT.

La séance est ouverte à 8 1/2 heures.

— Le Président annonce la mort de M. Pio Magazzini, vice-président de la Societa Entomologica Italiana, et de M. W. Ritt. von Tomek, président de la Königlich Böhmische Gesellschaft der Wissenchaften. L'assemblée charge le Secrétaire de faire parvenir à ces deux sociétés une lettre de condoléances.

— Le procès-verbal de la dernière séance est adopté.

Changement d'adresse. M. Engels fait part à la Société de son changement de domicile. Il habite actuellement 83, rue de l'Arbre-Bénit, à Ixelles.

Travaux pour les Annales. L'assemblée décide l'impression des travaux insérés dans ce numéro.

Communications. M. Hippert signale la capture de *Erebia medusa* à Houyet et à Han et de *Notodonta dodonea* à Stavelot.

Excursion. L'excursion du 13 août se fera à Houyet.

La séance est levée à 9 1/2 heures.

OTIORHYNCHUS (TOURNIERIA) ANTARCTICUS Mihi

par G. Stierlin.

Oblongus, castaneus, pronoti margine antico, antennis pedibusque rufo-brunneis, rostro sulcato, antennis brevibus, clavatis, thorace latitudine paulo longiore, lateribus rotundatis, evidenter punctato, elytris oblongo-ovatis, profunde punctato-striatis, squamulis minutis, depressis parce vestitis, femoribus omnibus muticis, anterioribus paulo crassioribus, tibiis rectis. — Long. 2 mill. — Patagonien.

Verlängt, fast kahl, dunkelbraun, der Vorderrand des Halsschildes, Fühler und Beine braun, Rüssel dünn, mit gut entwickelten Pterygien und Mittelrinne, Augen ziemlich flach, Fühler kurz das 1r Geisselglied so lang als die 2 folgenden zusammen; das letzte gross, eiförmig, die mittleren klein, gerundet; Halsschild wenig länger als breit, seitlich gerundet, in der Mitte am breitesten, vorn und hinten gerade abgestutzt, ziemlich kräftig punktiert; Flügeldecken oval, 1 1/2-mal so lang als breit, tief punktiert gestreift, mit kleinen, anliegenden Börstchen sehr spärlich bekleidet.

Alle Schenkel ungezähnt, die vorderen ein klein wenig dicker als die hintern; alle Schienen gerade, gegen die Spitze nicht erweitert; Klauen einfach.

Das Thierchen gehört in die 2te Rotte der Untergattung *Tournieria*.

Note du Secrétaire. — M. le Dr Stierlin a fait paraître, par erreur, dans la Mitth. Schw. Entom. Ges., 1903, p. 57, l'espèce précédente comme une nouvelle forme européenne.

Rapportée par l'expédition antarctique belge, sa description doit se placer avec celles des autres espèces dans les Annales de notre Société. C'est pourquoi nous la faisons reparaître.

DESCRIPTION DE GRAPHOSOMIENS NOUVEAUX

par H. Schouteden.

1. **Brachycerocoris congoanus** sp. n.

Le genre *Brachycerocoris* ne renfermait jusqu'ici que trois espèces, deux appartenant à la faune asiatique et la troisième à la faune sud-africaine (un seul exemplaire en est connu). Dans un envoi que m'a fait le Muséum de Paris j'ai rencontré une quatrième espèce, représentée par un unique spécimen originaire du Congo! Ce nouveau *Brachycerocoris* est bien distinct des formes déjà connues; en voici les caractères principaux (je l'ai fait figurer dans la revision des *Graphosominæ* qui paraîtra sous peu dans le *Genera Insectorum*).

La structure de la tête est voisine de celle que l'on observe chez *B. camelus* Costa; le tubercule médian basal est toutefois plus acuminé; toute la tête est à peu près noire, à ponctuation nette; la dent des bucculæ est bien prononcée. Les antennes sont fulvescentes; les trois premiers articles sont de longueur subégale, les suivants manquent. Le rostre dépasse nettement la base du ventre; son dernier article est noirâtre. Les ocelles sont environ deux fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Comme chez *B. camelus*, le pronotum présente en avant un fort tubercule comprimé latéralement, plus robuste que chez *B. camelus* toutefois et à bord postérieur nettement concave; au même niveau il y a sur chaque bord latéral un tubercule conique, et à peu près à égale distance de ce tubercule et du tubercule médian trois tubercules disposés en triangle dont le sommet, postérieur, est formé par un tubercule un peu plus gros que ceux formant la base; entre les angles latéraux, peu saillants, il y a de chaque côté une série de trois tubercules bas, disposés en ligne transversale et au plus interne desquels est juxtaposé un autre tubercule postérieur; plus en arrière, sur la crête médiane qui continue la crête du tubercule antérieur, il y a un petit tubercule et latéralement des saillies un peu fortes; la ponctuation est forte, bien nette; les bords antéro-latéraux sont bisinués (à cause des tubercules), les angles postérieurs acuminés; la coloration est un noir de poix, les tubercules latéraux et les tubercules postérieurs brun ferrugineux. La poitrine de même que les pattes en grande partie sont également noirs; l'extrémité des fémurs est ferrugineuse, de même l'extrémité des tibias plus pâle ou toute leur moitié apicale à l'exception d'un anneau noir avant l'extrémité; tarses pâles également. Écusson présentant comme chez les autres espèces un tubercule médian considérable à sa base, tubercule comprimé et creusé

sur la ligne médiane, les bords du sillon denticulés; de chaque côté de ce tubercule, une crête oblique, fort nette, délimitant dans les angles une dépression, et relevée en tubercule vers la base; à l'extrémité un tubercule conique plus petit, occupant comme chez *B. afer* l'extrémité même et non antéapical comme chez *B. camelus*, moins acuminé que chez *B. afer* toutefois et moins oblique, denticulé en arrière; d'un brun de poix, les tubercules plus foncés, les crêtes basales pâles; ponctuation peu dense mais forte. Élytres à corie noire, d'un ferrugineux pâle en dehors; membrane cuivrée. Abdomen à côtés convexes, les angles en forme de courts tubercules coniques; en dedans de la ligne des stigmates, une série de petits tubercules correspondant aux tubercules externes; coloration sombre sur le disque, ferrugineuse latéralement et sur la ligne médiane, sauf la base qui est déprimée nettement à la base; la teinte sombre s'étend davantage en arrière. — ♀. — Long. 6.5 mill.; largeur max. de l'abdomen, 4.5 mill.

Hab. : Congo : Ubanghi (Decorse) (Mus. Paris).

La forme des tubercules du pronotum permettra de distinguer aisément cette nouvelle espèce du *B. afer* Stål, la seule espèce africaine connue jusqu'ici, que j'ai figurée dans mes Rhynchota Aethiopica, tome I, fasc. 1.

2. **Hilrya tibialis** n. gen. n. sp.

Ce bizarre insecte, qui sera également figuré dans mon Genera des Graphosomiens, se distingue immédiatement de tous les genres connus par la structure des pattes : les fémurs antérieurs présentent en dessous deux longues épines aiguës et les tibias antérieurs sont fortement foliacés.

Le corps est à peine obovoïde, assez convexe en dessous, moins en dessus, apparemment d'un noir de poix mais recouvert entièrement (comme chez *Brachycerocoris*) d'un revêtement d'un flave ferrugineux. Tête longue et étroite, plus courte cependant que le pronotum, nettement plus longue que large, fortement convexe, une légère ride indiquant les bords latéraux; tylus présentant à sa base, en avant des yeux, un tubercule conique médian; juga à peine plus longs que le tylus mais non contigus, présentant vers le milieu de leur longueur une proéminence obtuse et s'écartant un peu à ce niveau; bords latéraux externes à peine sinués. Yeux saillants. Bucculæ plus élevées en arrière, leur bord externe sinué. Tubercules antennifères visibles en grande partie de dessus. Rostre atteignant les hanches postérieures. Antennes brunâtres, leur premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, le second un peu plus court que le troisième. Pronotum presque deux fois aussi large que long; bords antéro-latéraux sinués nettement, obtus; bord

postérieur un peu concave; angles latéraux tronqués, mais la troncature porte une sorte de pointe fort nette; près de ces angles un tubercule obtus; en avant, sur une ligne un peu courbée passant en avant des sinus latéraux, il y a quatre tubercules coniques fort nets; la ligne médiane est nettement surélevée et en arrière du bord antérieur il y a une dépression transversale peu profonde. Prostethium non dilaté en avant. Orifices situés presque à égale distance des côtés de la poitrine que des hanches, et continués en un court sillon. Pattes moyennes; fémurs antérieurs rugueux, présentant en dessous, dans leur partie distale, des épines aiguës fort nettes; tibias antérieurs fortement dilatés et amincis, foliacés; fémurs pâles à la base. Écusson presque aussi long que l'abdomen, largement subtronqué et sinué à l'extrémité; bords convergents jusqu'avant le milieu, puis divergents, convergents ensuite de nouveau; la largeur est à peu près la même à la base entre les angles que vers l'apex dans la plus grande largeur; à la base, quatre tubercules coniques, les deux externes petits, les internes plus gros; disque s'élevant en une forte saillie conique, divisée longitudinalement au sommet, un peu oblique; en arrière, deux rides transversales nettes (la dernière interrompue au milieu). Corie en grande partie libre, membrane cachée. Ventre non proéminent à la base; angles apicaux des segments faiblement tuberculés, pâles; en outre, sur chaque segment il y a de chaque côté un tubercule bien visible de dessus, portant le stigmate. — ♂. — Long. 4.5 mill.; largeur du pronotum, 3.20 mill.

Hab. : Java (coll. Schouteden).

3. **Deroploa affinis** sp. n.

Fort voisin du *D. parva* de Westwood, à en juger d'après un spécimen de la collection Signoret. Il en diffère surtout par les caractères que voici : bords latéraux de la tête moins sinués; cornes latérales du pronotum moins relevées, plus horizontales, leur processus apical postérieur plus oblique. Coloration variable, plus ou moins sombre, les marbrures calleuses, flavescentes ou ferrugineuses. Long., 4-4.75 mill.; largeur du pronotum, 4-4.5 mill.

Je possède également la larve de cette espèce : les angles latéraux du pronotum ne sont guère prolongés en dehors et sont arrondis au bout; le mésonotum présente au milieu deux tubercules fort rapprochés, obtus; le bord externe du pronotum et des rudiments, de même que la ligne médiane du pronotum et le dos de l'abdomen sont pâles; celui-ci présente latéralement sur chaque segment une tache sombre, outre les taches médianes.

Hab. : Australie : Victoria (coll. Schouteden).

4. **Testricoides pulcherrimus** n. gen. n. sp.

Ce nouveau genre prend place près de *Testrica* Walk., mais s'en distingue à première vue par le fait que l'écusson est notablement plus court et plus étroit que l'abdomen.

Corps de forme légèrement ovoïde, fort peu convexe en dessus, à peine davantage en dessous, de teinte ferrugineuse rougeâtre en dessous, plus pâle en dessus et en partie flavescent ferrugineux (voir la figure que j'en donne dans le *Genera*). Tête à peu près aussi longue que large avec les yeux, plus courte que le pronotum, convexe nettement à la base et sur le tylus; juga un peu convexes également vers le tylus, puis à peu près plans, amincis et légèrement relevés en dehors; juga un peu plus longs que le tylus et contigus au-devant de lui; les bords externes à peine sinués en avant des yeux, puis très faiblement divergents; l'apex de la tête largement tronqué, arrondi en dehors, faiblement émarginé au milieu; bucculæ modiques, l'angle antérieur obtus; tubercules antennifères non visibles de dessus; d'un ferrugineux foncé en dessous, plus pâle en dessus, sauf de chaque côté à la base même, la base un peu flavescente au milieu. Yeux assez saillants. Rostre atteignant la base du ventre; second article égalant les suivants réunis, ceux-ci de longueur à peu près égale entre eux. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'apex de la tête, presque aussi long que le troisième qui est un peu plus court que le second; quatrième un peu plus long que le second et subégal au cinquième; extrémité des premiers articles plus pâle, cinquième article noirâtre. Pronotum deux fois aussi large que long, présentant de chaque côté en avant derrière l'œil un denticule net; angles latéraux non proéminents, non échancrés, un peu relevés en dessus; angles postérieurs fort obtus, presque nuls; bords antéro-latéraux sinués vers le milieu, à rebord net, crénelés en avant, rejetés en dessus en arrière; en arrière du bord antérieur une dépression nette; l'aire enclose par les cicatrices relevée en tubercule mousse; la zone médiane antérieure également relevée; entre les sinus latéraux une légère impression; ferrugineux, à part la zone longitudinale médiane antérieure qui en arrière de l'impression transversale s'élargit graduellement en trapèze dont la base s'appuie sur le bord postérieur du pronotum : ces régions plus pâles, flavescentes; ponctuation peu forte mais dense, la ligne longitudinale médiane un peu relevée et lisse. Prostethium fort peu dilaté en avant. Orifices non prolongés en un sillon, à peu près aussi éloignés des côtés de la poitrine que des hanches. Poitrine assez densément ponctuée. Pattes moyennes, les tibias présentant en dessus un sillon net; fémurs variés de pâle, avec notamment l'apex et un anneau antéapical flavescents; tibias flavescents avec deux anneaux brun

ferrugineux, l'un près de la base, l'autre antéapical; tarses pâles, rembrunis à l'extrémité. Écusson plus long que le pronotum, notablement plus court et plus étroit que l'abdomen, sa base à peine plus large que la tête, laissant la corie et la membrane élytrale en majeure partie à découvert; les bords convergent dans le tiers basal environ, puis ils sont subparallèles, et convergent ensuite de nouveau vers l'extrémité qui est angulée et ne dépasse que fort peu l'angle extérieur de la corie; freins assez longs; la base est surélevée (déprimée au centre) et se continue en une crête obtuse médiane s'effaçant bientôt; près des angles de la base, qui sont fovéolés et noirs, il y a de chaque côté une ride calleuse flavescente fort nette enclosant la fovéole; la base est fort sombre et fort densément ponctuée, l'apex est un peu moins sombre et la zone intermédiaire est plus pâle, surtout la région postmédiane, dont la ponctuation est bien plus espacée et qui entre les points est flavescente et calleuse. La corie est assez pâle, sauf l'extrémité distale, à ponctuation peu serrée, et présente sur le disque postérieur une tache lisse blanchâtre. Membrane sombre, cuivrée, les nervures noirâtres peu nombreuses s'anastomosant à l'extrémité. Connexivum sombre, chaque segment orné d'une tache pâle, roussâtre; un peu plus large que le pronotum. Ventre à peine plus convexe à la base, son disque déprimé, les côtés convexes, mais le bord faiblement aminci; angles des segments non saillants; le bord externe plus foncé, avec une tache pâle sur chaque segment; densément ponctué, plus pâle entre les points; incisures largement courbées. — ♀. — Long. 5.75 mill.; largeur de l'abdomen, 3.25 mill.

Hab. : Victoria : Alexandra (coll. Schouteden).

5. **Weda Horvathi** n. gen. n. sp.

Ce nouveau genre appartient à la faune nord-américaine et l'insecte pour lequel je l'établis constitue une espèce nouvelle, ne se trouvant pas dans le catalogue des Pentatomides de l'Amérique du Nord récemment publié par Van Duzee. A première vue il n'est pas sans similitude, par sa coloration, avec *Oncozygia*, mais s'en distingue aisément par l'absence de lobules au pronotum et par la présence de carènes métasternales nettes.

Corps de forme subovalaire allongée, modérément convexe, moins en dessus, de coloration générale noire ou noir poix. Tête un peu plus courte que le pronotum, à peu près aussi large que longue, assez fortement convexe à la base et sur le tylus qui forme une saillie obtuse (comme chez *Scotinophara*); juga un peu plus longs que le tylus et contigus au devant de lui, légèrement concaves en dedans, leur bord externe aminci; bords latéraux sinués peu profondément en avant des yeux, puis légèrement divergents; l'apex

très obtusément angulé au milieu (mais pas tronqué), les angles latéraux arrondis; noire, à ponctuation nette et assez dense, un peu effacée à la base. Yeux assez fortement saillants, pédonculés; ocelles situés près de la ligne interoculaire, environ deux fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Bucculæ assez courtes, graduellement élevées d'avant en arrière, l'angle postérieur arrondi. Tubercules antennifères partiellement visibles de dessus. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, nettement plus long que le troisième, celui-ci un peu plus long que le second qui est subégal au quatrième, cinquième le plus long, égalant au moins les deux précédents réunis, un peu renflé et noirâtre, les autres articles brunâtres. Rostre ne dépassant pas les hanches intermédiaires, noirâtre au bout; second article presque égal aux suivants réunis, ceux-ci subégaux entre eux. Pronotum deux fois aussi large que long; angles latéraux échancrés, terminés en avant par une dent à peine saillante; angles postérieurs fort obtus; bords antéro-latéraux sinués en avant des dents latérales, puis courbés en dehors (peu fortement), puis sinués de nouveau et présentant près des angles antérieurs un denticule net un peu oblique en avant; convexe peu fortement mais nettement, avec une dépression antérieure et une autre plus forte menée transversalement immédiatement en avant des dents latérales; l'aire incluse par les cicatrices proéminente; la zone médiane antérieure (entre l'impression antérieure et le bord antérieur) plus convexe; une ligne lisse saillante longitudinale médiane, effacée en avant; bords latéraux amincis et un peu relevés; noir, à ponctuation dense et bien nette, plus serrée dans la zone antérieure. Poitrine à ponctuation assez nette. Prostethium un peu dilaté en avant; son bord postérieur nettement courbé. Orifices plus rapprochés des hanches que des côtés de la poitrine. Mésosternum présentant un sillon large net; métasternum offrant une sorte de carène dont la crête présente un sillon étroit bien net percurrent. Fémurs inermes, tibias à sillon peu accentué à leur face supérieure, tarses à premier article plus court que le troisième; pattes noires (noir poix), les tarses brunâtres. Écusson environ aussi long que l'abdomen; ses bords à peu près parallèles à la base, puis très faiblement divergents, l'apex largement arrondi; zone costale de la corie libre au delà du milieu; une aire basale un peu surélevée, limitée de chaque côté par une dépression oblique nette; une ligne carénée obtuse longitudinale médiane bien nette mais effacée avant l'extrémité; ponctuation dense et nette; coloration à la base d'un noir poix, sur les côtés d'un brun poix, de même que la partie visible de la corie. Ventre un peu plus convexe à la base, fort densément ponctué latéralement, moins densément sur le disque; côtés un peu déprimés, le bord

externe aminci; angles apicaux des segments non saillants; noir, le limbe apical du sixième segment et les angles de tous les segments brunâtres ferrugineux; incisures largement courbées sur le disque. — ♀. — Long. 5.60 mill.; largeur du pronotum, 3 mill.

Hab. : États-Unis d'Amérique : Colorado : Fort-Collins.

J'ai trouvé cet intéressant insecte dans un envoi de Graphosomiens que m'a fait M. le Dr Horvath, et je suis heureux de le dédier à notre aimable collègue que nous avons eu récemment le plaisir de voir à Bruxelles.

6. **Scotinophara longispina** sp. n.

Cette nouvelle espèce appartient à la faune de l'Inde et je n'ai pu l'identifier avec aucun des *Podops* décrits par Distant dans la Fauna of India. En voici une brève diagnose permettant aisément, avec la figure du *Genera,* de la reconnaître.

Le dessus du corps est de teinte assez pâle, le dessous est en majeure partie foncé, à l'exception d'une zone marginale, large sur l'abdomen; les fémurs et la base des tibias en partie sont noirs ou d'un brun de poix, les tarses et la partie distale des tibias flavescents. Le pronotum présente une impression transversale peu profonde; les angles antérieurs présentent chacun une longue épine grêle et droite dirigée obliquement en avant; les angles latéraux se continuent également, en avant de l'échancrure habituelle, en une épine grêle, au moins aussi longue que les épines antérieures et dirigée transversalement ou peu s'en faut; entre les deux épines antérieure et postérieure, le bord latéral est à peu près droit, entier; disque peu convexe. A la base de l'écusson il y a trois petites taches calleuses blanches. Les lobes de la tête sont de longueur égale. — Long. 7.25-7.75 mill.

Hab. : Inde méridionale : Trichinopoli; Maissour : Gathes.

La longueur des épines latérales du pronotum sépare nettement cette espèce des formes voisines à épines antérieures obliques.

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin.

ARCTIADÆ

Ammalo helops Cram., var. **trujillaria** nov. var. — J'ai reçu cette année, élevée par les soins de M. l'abbé Gaujon, à qui je suis déjà redevable de tant et de si belles nouveautés, une grande quantité d'*Ammalo helops* Cram. avec leurs cocons. Tous ces *helops* ♂♂ comme ♀♀ sont absolument identiques entre eux et diffèrent du type en ce qu'ils ne portent plus aucune tache ou teinte quelconque jaune, jaune orangé ou rouge; les supérieures sont d'un gris sépia verdâtre avec les taches, marbrures et une large bande terminale d'un lilacé vineux grisâtre très pâle; les inférieures et l'abdomen sont gris terre d'ombre, ce dernier annelé de brun; tête, thorax, pattes et dessous du corps bruns; les dessous des quatre ailes uniformément brunâtres. La taille varie dans les ♂♂ de 58 à 67 millimètres, dans les ♀♀ de 69 à 77 millimètres.

Trujillo, Pérou.

Est-ce une race géographique ou une variété de saison?

NOTODONTIDÆ

Dasylophia empirica nov. sp. — 43 mill. — Dessus des supérieures gris ochracé terreux sablé de gris sur la côte, les nervures marquées de brun, surtout les 5, 6 et 7, enfin traversé longitudinalement par une ligne brun chocolat ayant son point de départ sur le pli sous-cellulaire où elle est coupée de blanc, puis franchissant les 2, 3, 4 et 5 en dents allongées pour finir sur le bord terminal entre 6 et 7, la partie de l'aile en dessous de cette ligne sablée de blanc et de gris; la frange couleur du fond. Dessus des inférieures blanchâtre, les nervures, la côte et le bord terminal sablés de brun. Dessous des quatre ailes blanchâtre, les nervures, les côtes et bords terminaux grisonnants. Tête et dessus du corps gris ochracé terreux.

San Salvador; une ♀.

La collection Schaus contient également une ♀ de cette espèce provenant de Mexico.

Heterocampa multilineata nov. sp. — 37 mill. — Dessus des supérieures gris roux verdâtre largement estompé de lilacé dans les régions subcostale et terminale, en partie dans la région interne et traversé par une série de fines lignes noires assez distinctes, savoir : au premier tiers, une double ligne en forme

d'accent circonflexe bien arrondi, la pointe tournée vers la base; puis, distancées assez également, une ligne centrale bien dessinée également en accent circonflexe mais écrasé et en sens inverse, quatre lignes bien dentées, coupées par un trait entre 2 et 3, 4 et 5, se coudant extérieurement entre 3 et 4, se distinguant pour partie assez mal sur le fond qui s'obscurcit surtout dans la région subcostale, enfin une subterminale un peu irrégulière et un fin liséré terminal; la côte coupée par l'aboutissement de toutes ces lignes; la frange couleur du fond. Inférieures d'un blanc semi-hyalin recouvert de poils crémeux dans la partie abdominale, la frange crémeuse. Dessous des supérieures gris jaunâtre, la cellule couverte de longs poils concolores, la côte coupée comme en dessus, la région subapicale sablée de brun. Inférieures comme en dessus. Tête et dessus du corps gris roux coupé de poils noirs, l'abdomen annelé de noir, le dessous plus clair.

Tucuman; un ♂.

Cette espèce pourra se placer auprès d'*Heterocampa aroensis* Schs.

Rifargia muscosa nov. sp. — 30 mill. — Dessus des supérieures d'un gris verdâtre partiellement lavé de lilacé; les dessins, peu nets, composés d'une double ligne antémédiale bien dentée, ponctuant les nervures de blanc, d'une ligne discoïdale, d'une ligne extracellulaire également dentée mais les pointes en dehors, à peine distincte, marquant son passage d'un point blanc sur les nervures qu'elle couvre de ses pointes, enfin d'une série de chevrons terminaux encadrant dans la frange l'extrémité, ponctuée d'un point blanc, de chaque nervure. Toutes ces lignes et chevrons finement noirs. La côte coupée juste avant l'apex par un trait oblique clair qui rentre intérieurement presque jusqu'à la 5; la frange concolore. Inférieures blanches, la frange blanche coupée de quelques poils opaques à l'extrémité de chaque nervure, brunissant finement à l'apex, la côte également. Dessous des supérieures blanchâtre, la cellule recouverte de longs poils, la côte et la région apicales sablées de gris verdâtre, la frange claire coupée de brun à l'extrémité des nervures. Inférieures comme en dessus. Tête et thorax couverts de longs poils gris verdâtre et bruns, l'abdomen plus clair.

Tucuman; un ♂.

Se rangera auprès de *Rifargia mortis* Schs.

COSSIDÆ

Givira chiclin nov. sp. — 37 à 42 mill. — Dessus des supérieures d'un terreux olivâtre plus foncé dans les dessins qui sont bordés de blanc. Ceux-ci se composent : dans la première moitié de

l'aile, d'une tache sous-médiane en forme de cornue, la partie renflée vers la base, le col recourbé à angle vif sur le bord interne un peu au delà du milieu, le dit bord marqué antérieurement de quelques petits traits blancs; dans la seconde moitié, d'une série de taches terminales irrégulières, toujours bordées de blanc sauf à leur extrémité extérieure, la première plus large, entre 2 et 3, aboutissant à l'angle interne; la seconde, entre 3 et 4, plus longue et recourbée; la troisième, entre 4 et 5, moins allongée; la quatrième, entre 5 et 6, toute petite; la dernière enfin, au delà de la 6, subapicale, la pointe dirigée sur la côte un peu avant l'apex. La côte couleur du fond mais la région sous-costale semée de poils blancs; la frange avec la moitié intérieure couleur du fond, la moitié extérieure pâle. Dessus des inférieures blanchâtre avec quelques poils olivâtres surtout sur les nervures, la frange comme aux premières ailes. Dessous plus pâle avec les dessins du dessus moins nets. Antennes à doubles pectinations finement ciliées; tête et corps terreux olivâtre, le ventre un peu annelé de blanc.

Trujillo, Pérou; plusieurs ♂♂, une ♀.

Givira moche nov. sp. — 46 mill. — Dessus des supérieures avec la côte et les dessins gris brun zébré de brun sombre, le fond d'un gris sombre olivâtre ne formant plus que quelques taches éparses, la principale dans la partie sous-médiane jusqu'à la 2 et sauf à la base, marquée d'une forte touffe de poils blancs sur la 1, deux taches irrégulières descendant de la côte dans la seconde moitié, enfin une tache allongée séparant le courant terminal de taches zébrées du courant extracellulaire. Ces courants de taches zébrées envahissent toute la côte, le bord interne mais plus finement, forment une bande extracellulaire extérieurement coudée sur 5 et 6, point où elle touche presque au courant terminal, remonte alors jusqu'à la 2, envahit tout l'espace entre 2 et 3 et remonte tout le bord terminal jusque entre 7 et 8, suivie au delà d'une petite tache apicale. Frange gris brun lisérée intérieurement de brun. Dessous des inférieures blanc, le bord terminal notamment à l'apex marqué de fines zébrures simulant une série de taches, la frange beaucoup plus pâle qu'aux premières ailes. Dessous des supérieures plus pâle que le dessus, sans tache sombre sauf à la côte sous l'apex, avec le rappel de la bande terminale et tout le centre pâle; dessous des inférieures comme en dessus, la côte striée de brun, le bord terminal marqué de petites taches brun sombre à l'extrémité des nervures. Antennes longues, à doubles pectinations finement ciliées; tête et corps couverts de longs poils gris bruns.

La Paz, Pérou; un ♂.

Cette espèce rappelle de près *Givira adornata* Dgn. (*Langsdorfia*), de Loja, Équateur.

LASIOCAMPIDÆ

Titya fumosa nov. sp. — 34 mill. — Dessus des quatre ailes d'un gris noirâtre fumeux uniforme; les supérieures marquées d'un gros point discocellulaire noir et avec les trois bandes transversales blanchâtres suivantes : une toute petite immédiatement avant le point se perdant dans le fond de l'aile, une extracellulaire légèrement incurvée au centre, allant un peu obliquement du troisième quart de la côte au milieu du bord interne, enfin une terminale qui se soude sur la côte à la seconde ligne et s'amincit vers l'angle interne, les inférieures avec une toute petite bande terminale blanchâtre qui cesse même avant d'atteindre l'angle anal; les franges couleur du fond. Dessous des premières ailes comme en dessus, mais le point effacé et les bandes plus pâles, fondues dans le fond; dessous des inférieures avec la moitié extérieure pâlissant. Antennes d'un ochracé terreux; tête, corps et pattes couverts de longs poils gris noirâtre fumeux.

La Merced, Chanchamayo, Pérou; un ♂.

Titya incerta nov. sp. — 35 mill. — Les quatre ailes gris blond; les supérieures avec un point discocellulaire plus sombre, traversées par trois lignes flexueuses plus pâles : une extrabasilaire, une subterminale et une terminale, ces deux dernières de direction bien parallèle au bord terminal; les inférieures avec une ligne subterminale bien arrondie, à peine visible dans le fond; les franges concolores. Dessous des quatre ailes gris blond avec une seule ligne commune, la subterminale. Corps et pattes gris blond, l'extrémité des pattes, la tête et les antennes d'une teinte légèrement plus vive.

Tucuman (P. Girard); un ♂.

Titya candida nov. sp. — ♂♂ 40 à 42 mill., ♀♀ 56 mill. — Les quatre ailes du ♂ d'un blanc bien crémeux; les supérieures avec un gros point discocellulaire noir, traversées immédiatement avant le point par une ligne légèrement infléchie et de suite après par une seconde ligne flexueuse et plus oblique, ces deux lignes fondues dans le fond et ne s'apercevant qu'à peine; les inférieures sans ligne sensible mais avec une large bordure terminale à peine sensiblement plus teintée que le reste de l'aile. Dessous de même tonalité mais sans le point et les lignes. Franges concolores. Tête, thorax et pattes teinte du fond des ailes, le corps brunissant.

♀ d'un crémeux un peu plus jaune, le point des supérieures concolore et non noir, les lignes plus écartées, le corps ainsi que la tête, le thorax et les pattes restant concolores, la touffe anale brune.

Tucuman (P. Girard); deux paires.

VIII

Assemblée mensuelle du 5 août 1905.

PRÉSIDENCE DE M. E. FOLOGNE, PRÉSIDENT.

La séance est ouverte à 8 1/2 heures.

M. Severin s'est fait excuser.

Le procès-verbal de la séance du mois de juillet est approuvé après une remarque de M. Hippert signalant que l'*Erebia medusa* a été prise par lui à Houyet et non à Han.

— Le Président annonce que la Société ayant sollicité l'obtention d'un subside au Conseil provincial du Brabant, vient d'être informée que nous recevrons un subside annuel de 300 francs. C'est grâce surtout à l'intervention et aux démarches de notre secrétaire, M. le Dr Rousseau, que cet heureux résultat a été obtenu; aussi tient-il à lui témoigner tous les remerciements de la Société.

Correspondance. La famille de feu A. Preudhomme de Borre nous envoie un remarquable portrait de notre regretté collègue. Sur la proposition de M. Fologne, l'assemblée décide que des reproductions en seront faites pour être jointes à la notice nécrologique que M. Lameere a été chargé de rédiger.

Demandes d'échanges de publications. Les sociétés qui suivent demandent à échanger leurs publications contre les nôtres :

1° Government Laboratories of the Philippines; Department of Entomology.

2° Revista da Sociedade scientifica de Sao Paulo.

3° Boletin de la Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales.

4° Hawaian Ingar Planters Association; Department of Entomology.

L'assemblée décide l'échange des Annales contre ces publications.

Volume jubilaire. Le Président rappelle aux membres de la Société qui auraient des travaux à présenter pour le volume jubilaire que leurs manuscrits doivent être remis au plus tard pour la séance d'octobre.

Travaux pour les Annales. L'assemblée décide l'impression des travaux publiés dans ce numéro.

Communications. M. Hippert signale la capture de *Lycæna cyllarus* à Couvin.

— M. Rousseau cite une série d'espèces nouvelles d'Hydrachnides pour notre faune et annonce le prochain dépôt d'un catalogue des Hydrachnides de Belgique pour le volume jubilaire.

— M. Lameere fait savoir que l'un de nos membres, M. Steinmetz, a repris à Céroux-Mousty, l'*Apus cancriformis*, capturé naguère dans la même localité et en abondance par M. Severin.

— M. Rousseau cite de la part de M. Fraipont, Ch., de Liége, les captures d'insectes suivants, assez rares pour notre pays :

Col. : *Sphodrus leucophtalmus*, Liége (1er juillet 1899); *Melolontha vulgaris* ab. entièrement noire, Lincé (1892); *Callidium sanguineum*, Anvers (6 mars 1904); *Crioceris merdigera*, Hockay (30 mai 1905); *Hæmonia appendiculata*, Genck (21 juin 1899).

Lép. : *Pieris Daplidice*, Lincé (août 1903); *Halias fraxinana*, en juin à Hockay; *Chelonia Hebe*, Maredsous; *Satyrus briseis*, commun en août à Wellin.

Orth. : *Leptophyes punctatissima*, Lincé en août; *Xiphydium dorsale*, Intendael en août.

Excursion. L'excursion du deuxième dimanche de septembre aura lieu à La Panne.

La séance est levée à 9 1/2 heures.

MISCELLANEA MYRMÉCOLOGIQUES II (1905)

(I dans Revue suisse de Zoologie, 1904)

par A. Forel.

I. Fourmis du Venezuela. — II. Types de Fabricius à Copenhague. — III. Fourmis de Madagascar. — IV. Fourmis des Nicobares. — V. Fourmis des bambous à Sao Paolo. — VI. Fourmis de Tunisie. — VII. Fourmis de Trieste. — VIII. Diversa.

I. — Fourmis récoltées au Venezuela

par le Dr F. Meinert, de Copenhague.

(Je laisse de côté les espèces très communes, dont l'indication n'a pas d'intérêt.)

Cylindromyrmex Meinerti n. sp. — ☿. — Long. 5,5 à 6,5 mill. — Mandibules très pointues, triangulaires, lisses, striées seulement près du bord terminal, armées d'environ 5 dents obtuses. Bord antérieur de l'épistome largement et fortement concave. La portion médiane de l'épistome est élevée et divisée par un sillon médian en deux carènes longitudinales fort obtuses. Arêtes frontales tout à fait parallèles, un peu plus rapprochées l'une de l'autre que du bord de la tête et, de même que la fosse antennaire, atteignant à peine le milieu de la longueur de la tête. Tête rectangulaire, 1 1/2 fois plus longue que large, échancrée derrière, à côtés comprimés et parallèles, large de 0,8 à 0,9 millimètre. Situés droit derrière la fossette antennaire, au milieu de la longueur de la tête, les yeux, absolument plats, atrophiés, difficiles à voir, se composent d'une quinzaine de facettes indistinctes et aplaties. On les remarque à l'interruption des stries. Scapes triangulaires, presque deux fois plus longs que larges, atteignant juste le bord de la tête. Funicules en courte et épaisse massue, dont les articles sont environ trois fois (de 2 1/2 à 4 fois) plus épais que longs. Les antennes ont 12 articles. Thorax rectangulaire, à côtés parallèles, deux fois plus long que large, sans sutures. Pédicule en trapèze, élargi derrière, plus large derrière que long, long comme sa largeur antérieure. Abdomen très long et très étroit, un peu rétréci entre chaque segment. Face postérieure du pygidium subverticale et subtronquée, avec une rangée de petits piquants vers le bas. Pattes très courtes; cuisses et tibias renflés.

Tête, thorax, pédicule et les trois premiers segments de l'abdomen régulièrement striés en long; stries plus fines et plus serrées que chez le *C. brasiliensis* Emery, un peu plus fines sur les deux premiers segments de l'abdomen que sur le devant du corps, et extrê-

mement fines et serrées sur le troisième segment. Les derniers segments sont lisses, luisants, avec de petits points épars. Quelques gros points épars sur la tête, entre les stries. Le dos du thorax a une vingtaine de stries. Derrière du pygidium densément ponctué.

Pilosité dressée fine, jaunâtre, courte, espacée partout, aussi sur les scapes et les tibias. Pubescence nulle.

D'un brun noirâtre; derrière de l'abdomen et mandibules d'un brun plus clair. Pattes et antennes d'un jaunâtre sale.

Las Trincheras, Venezuela (Meinert).

Par ses yeux, ses stries plus fines, etc., cette espèce est bien distincte de toutes les autres.

PACHYCONDYLA IMPRESSA Roger. — Las Trincheras.

PACHYCONDYLA HARPAX F. — Las Trincheras, La Moka.

PACHYCONDYLA HARPAX F., v. DIBULLANA Forel. — La Moka.

NEOPONERA VILLOSA F., r. CURVINODIS For. — Venezuela.

LEPTOGENYS UNISTIMULOSA Roger, v. TRINIDADENSIS Forel. — Las Trincheras, La Moka.

ECTATOMMA (GNAMPTOGENYS) TORNATUM Roger. — Caracas.

ECTATOMMA (ACANTHOPONERA) MUCRONATUM Roger. — Venezuela.

ANOCHETUS INERMIS André, v. **Meinerti** n. v. — ☿. — Diffère du type par son écaille distinctement échancrée et les trois dents très faibles, parfois indistinctes, du bord interne de ses mandibules.

La Moka, Venezuela (Meinert). Martinique, dans un tronc pourri (récolté par moi-même).

ANOCHETUS MAYRI Em. — La Moka.

ODONTOMACHUS HÆMATODES L., r. **Meinerti** n. subsp. — Taille, couleur et autres caractères de la r. *hirsutiusculus* Sm. des Antilles, mais l'abdomen est mat, densément réticulé-ponctué, comme chez la r. *opaciventris* Forel (Long. 8,5 mill. avec les mandibules.)

Las Trincheras, Venezuela.

ODONTOMACHUS CHELIFER Latr. — Caracas.

ODONTOMACHUS HÆMATODES L., r. PUBESCENS Rog. — La Moka.

Platythyrea Meinerti n. sp. — ☿. — Long. 7,5 mill. — Étroite et allongée comme l'*angusta* Forel. Mandibules tranchantes, pubescentes, densément ponctuées, subopaques ou presque mates. Épistome plat, court, indistinctement limité, avec une aire frontale triangulaire, à limites à peu près visibles. Arêtes frontales

grandes, avec un grand lobe latéral et une forte concavité longitudinale entre elles. Tête allongée, rétrécie devant, à côtés faiblement convexes, assez concave derrière. Yeux gros et convexes, plus gros que chez les autres espèces américaines (la *sinuata* m'est inconnue), aussi longs que leur distance du bord antérieur de la tête. Antennes comme chez l'*angusta*. Thorax comme chez l'*angusta*, mais les dents lamelliformes du métanotum sont plus fortes et la face déclive est plus fortement bordée. Le thorax est un peu moins plat que chez l'*angusta*, mais beaucoup moins convexe que chez l'*incerta*. Nœud du pédicule 1 1/2 fois plus long que large et très peu élargi derrière, comme chez l'*angusta*. Mais il forme derrière au milieu une longue protubérance (ou lobe triangulaire prolongé) obtuse à l'extrémité, mais dépassant fortement la face postérieure et la surplombant; vue de profil, elle forme un bec. De chaque côté de cette protubérance, le bord postérieur supérieur du nœud est largement échancré; après l'échancrure vient de chaque côté un feston peu prononcé. Premier segment de l'abdomen proprement dit plus large que long, non atténué devant, conformé comme chez l'*incerta* Emery et non comme chez l'*angusta*. Le reste de l'abdomen comme chez l'*incerta*.

Mate et densément ponctuée, comme chez la *punctata* et l'*incerta*, mais la ponctuation éparse, superposée, est faible, effacée. Pilosité nulle; pubescence dense, pruineuse.

Brunâtre; pattes, antennes et mandibules d'un brun roussâtre.

La *P. sinuata* Roger a les mandibules distinctement dentées et le pédicule autrement conformé. Les gros yeux et le prolongement médian du pédicule distinguent cette espèce des autres *Platythyrea* américaines; son épistome est aussi plus court et le lobe latéral des arêtes frontales plus grand.

La Moka, Venezuela (Meinert).

Eciton cœcum Latr., v. Selysii Forel, Saint-Esteban, Venezuela. — L'*Eciton* que j'ai décrit sous le nom de *Selysii* n'est qu'une variété de la petite ☿ du *cœcum*, avec les nœuds plus larges et plus courts et les ocelles latéraux plus distincts.

Atta cephalotes L. — Saint-Esteban.

Atta lævigata Sm. — Caracas.

Atta sexdens L. — Caracas.

Atta (Acromyrmex) octospinosa Reich. — La Moka.

Atta (Möllerius) Heyeri Forel. — Montevideo (Kröger), ex. Mus. Drewsen, au Musée de Copenhague.

Atta (Möllerius) Landolti Forel. — Caracas (Meinert).

Cyphomyrmex Kirbyi Mayr. — Caracas.

Strumigenys cordovensis Mayr, v. **mokensis** n. var. — ☿. — Long. 3,2 mill. — Dépression transversale du pronotum plus faible que chez la forme typique. Les mandibules sont aussi longues, mais pas plus longues que la tête (beaucoup plus longues chez la *cordovensis* typique). Elles ont à leur bord interne une rangée régulière de longs poils qui se croisent et ressemblent aux cordes tendues d'un instrument de musique en miniature. Les scapes n'atteignent pas tout à fait l'angle occipital (le dépassent plutôt chez la *cordovensis* typique). La tête est aussi un peu moins élargie derrière. Du reste identique.

La Moka, Venezuela (Meinert), 1 ☿.

Cryptocerus pusillus Klug, var. — Saint-Esteban.

Cryptocerus minutus F. — Las Trincheras.

Cryptocerus pallens Klug, v. araneolus Sm. — Venezuela.

Cryptocerus maculatus Sm., ♀, ♂, ☿, ⚥. — Las Trincheras.

♂ (encore inédit). — Long. 4 mill. — Scape à peine plus long que large. Second article du funicule presque 2 1/2 fois plus long que le scape. Tête 1 1/2 fois plus large que longue, ne formant derrière qu'une assez faible convexité d'un œil à l'autre, plutôt plus large que le thorax. Métanotum bituberculé. Nœuds, surtout le 2e, un peu plus larges que longs. Premier segment de l'abdomen subdéprimé en dessus et atténué devant.

Tête et thorax rugueux-réticulés et mats. Premier nœud ridé en long. Le reste finement et densément réticulé et subopaque. Une pilosité fine et jaunâtre répandue sur le corps, nulle sur les tibias et les scapes qui sont seulement pubescents. Corps presque sans pubescence.

Noir. Pattes, antennes et abdomen, sauf le premier segment, bruns; tibias et extrémité des cuisses d'un jaune clair. Ailes courtes, hyalines, avec une large cellule cubitale et une cellule radiale fermée.

Pseudomyrma flavidula Sm. — Caracas.

Pseudomyrma delicatula Forel. — Venezuela.

Pseudomyrma pallens Mayr. — Caracas.

Pseudomyrma biconvexa Forel. — Las Trincheras.

Pseudomyrma filiformis F., ♀. — Venezuela.

Pseudomyrma excavata Mayr. — Las Trincheras, La Moka.

Pseudomyrma arboris sanctæ Em., r. symbiotica Forel. — Las Trincheras.

Megalomyrmex leoninus Forel. — Venezuela.

Leptothorax asper Mayr. — Caracas.

Cremastogaster abstinens Forel. — Caracas.

Cremastogaster nigropilosa Mayr. — Caracas.

Cremastogaster limata Sm. — Venezuela.

Pheidole fimbriata Roger. — Las Trincheras.

Pheidole biconstricta Mayr, r. Lallemandi Forel. — Las Trincheras.

Pheidole Meinerti n. sp. — ☿. — Long. 2,3 mill. — Très voisine de la *lignicola* Mayr, dont elle diffère comme suit : Les scapes atteignent et dépassent même un peu le quart postérieur de la tête (atteignent tout au plus le tiers postérieur chez la *lignicola*). La tête est à peine rétrécie devant (distinctement chez la *lignicola*). Les tibias et les scapes n'ont aucun poil dressé, seulement une pubescence entièrement adjacente. La sculpture réticulée-ponctuée est plus forte et *s'étend au premier segment de l'abdomen,* tandis que les rides de la tête n'atteignent pas les lobes occipitaux, qui sont simplement réticulés-ponctués. L'échancrure du mésonotum est plutôt plus forte. Les épines sont plutôt plus faibles; la stature est plus grêle et le deuxième nœud est un peu plus large, subdenté latéralement au milieu. Bien distincte de l'*Anastasii* par la forme arrondie du pronotum, par les côtés convexes de la tête et les longues antennes.

La Moka, Venezuela (Meinert).

Pheidole Anastasii Emery, v. **venezuelana** n. v. — ☿. — Diffère de l'*Anastasii* par sa couleur d'un brun clair, uniforme, ses épines plus longues et son impression plus forte au mésonotum. La deuxième moitié du premier segment abdominal est lisse.

♂. — Long. 3,2 mill. — Ailes brunes. Corps brun clair. Tête mate. Thorax subopaque, plus large que la tête. Métanotum subbidenté. Scape long comme les deux premiers articles du funicule. Mandibules bidentées. — Caracas.

Pheidole flavens Roger, r. sculptior Forel. — La Moka, ☿ et ♀. Variété un peu plus foncée que le type, brune.

Dolichoderus lutosus Smith. — Las Trincheras.

Dolichoderus debilis Em., v. Sieversi Forel. — Venezuela.

Azteca Alfari Em. — Las Trincheras, dans la cavité du *Cecropia peltata.*

Azteca Alfari Em., r. tuberosa Forel. — Venezuela.

Iridomyrmex iniquus Mayr. — Caracas.

Brachymyrmex Heeri Forel, r. obscurior Forel. — Venezuela.

Camponotus rufipes F. — Venezuela.

Camponotus brasiliensis Mayr. — Venezuela.

Camponotus Lindigi Mayr. — Porto Cabello.

Camponotus maculatus F., r. impatibilis Forel. — Caracas.

Camponotus Brettesi Forel. — Caracas.

Camponotus Semoni n. sp. — ☿. — Long. 5 à 6,7 mill. (major et media). — Mandibules armées de six dents, luisantes, ponctuées, robustes. Tête en trapèze, médiocrement échancrée derrière, aussi large derrière que longue, médiocrement rétrécie devant, à côtés plutôt convexes. Épistome subcaréné, à lobe antérieur rectangulaire, extrêmement court, à côtés convergeant médiocrement en arrière. Aire frontale distincte. Arêtes frontales sinueuses, fortement divergentes. Yeux situés peu en arrière du milieu des côtés. Les scapes ne dépassent que très peu l'occiput chez la grande ☿. Yeux médiocres. Thorax de forme ordinaire, nullement déprimé, médiocrement convexe. Le métanotum est comprimé; face basale de la même longueur que la face déclive et passant à elle par une courbe arrondie, peu brusque. Écaille assez étroite, obtuse et arrondie au sommet, à peine épaissie vers la base. Tibias cylindriques, sans trace de piquants. Pattes plutôt courtes.

Abdomen faiblement luisant; tête et thorax subopaques; le tout finement chagriné; tête en partie finement réticulée. Tout le corps, y compris les joues, pourvu d'une pilosité fine, jaunâtre, assez courte, éparse, surtout éparse sur l'abdomen. Pattes et antennes sans poils dressés, mais pourvues d'une fine pubescence adjacente espacée qui est encore plus faible ailleurs.

D'un jaune terne, à peine un peu plus brunâtre aux mandibules et sur la tête, avec les joues d'un jaune plus pâle.

Venezuela. Très voisin de l'*ustus* Forel, mais bien plus petit, plus mat, avec la tête plus large et plus courte, l'écaille obtuse et le métanotum moins convexe entre ses deux faces. Peut-être simple race de l'*ustus*.

II. — Types de Fabricius du Musée de Copenhague.

Atta coronata. — ♀. — Corps jaune de rouille. Tache noire de l'abdomen en flèche. Ailes d'un jaune brun. Tête un peu plus large derrière que devant, plus large que longue, avec les côtés assez convexes. Les yeux sont fort convexes, fort en avant du milieu des côtés. A peine la pointe la plus extrême des épines de la tête et du

pronotum est-elle luisante. Le scutellum est obtusément et largement bidenté.

Il résulte de cette étude que mes *Atta Moelleri* et *Meinerti* doivent être considérées comme races de la *coronata*.

Dans mes Fourmis du Musée de Bruxelles, 1904, j'ai cru pouvoir rapporter à l'*A. coronata* ces ouvrières de l'Espirito Santo, récoltés par M. Frühstorfer. Or ces ☿ ne peuvent s'y rapporter, leurs yeux étant fort plats, comme le fait remarquer M. Emery, tandis que ceux de la ♀ *coronata* sont très convexes. Je possède par contre de Ceara (M. Diaz du Rocha) des ☿ tout à fait semblables, mais aux yeux convexes que je crois pouvoir rapporter à l'*A coronata*, avec nn certain doute. Leur tête est moins rétrécie que chez *Möllerï*. Les épines de l'occiput et du pronotum sont droites et plus courtes.

Formica rufiventris Fab. = *Camponotus fulvopilosus* De Geer.

Lasius conicus Fab. = *Camponotus compressus* Fab. ♂.

Lasius emarginatus Fab. = *Formica rufa* L. ♂.

Formica ruficeps Fab. = *Camponotus sexguttatus* F. ☿ major, var. sans tache sur l'abdomen, avec la tête rouge.

Formica sexguttata F. — ♀. — Correspond bien à la forme ordinaire. Cependant la petite étiquette carrée verte qui garantit l'authenticité des types de Fabricius fait défaut à celui-là, de sorte que la sûreté de la synonymie établie par M. Emery est un peu sujette à caution.

Formica femorata Fab. — C'est bien le type admis par Emery, l'espèce qui fait les jardins d'épiphytes d'Ule.

Formica flavicornis Fab. = *Atta sexdens* L. ♂, sans indication de patrie. — Fabricius, dans sa description confuse, parle des ailes subferrugineuses, d'un thorax très velu et ferrugineux, toutes choses qui vont fort bien à l'*Atta sexdens* et pas du tout à la *Neoponera* (*Pachycondyla*) dite *flavicornis* Fab. Le ♂ d'*Atta sexdens* a le funicule jaunâtre et le scape brun foncé, ce qui va aussi. A mon avis, il y a eu confusion entre Latreille et Fabricius, et je propose de nommer *Latreillei* n. nom. la *Neoponera* appelée jusqu'ici à tort *flavicornis* F. Donc :

Neoponera Latreillei n. nom. = *Neoponera flavicornis* Latr. et auct (nec. Fabr.).

Atta sexdens L. = *Formica flavicornis* Fabr.

Sauf la *Formica sexguttata*, tous ces types du Musée de Copenhague ont l'étiquette carrée verte qui, selon le Dr Meinert, garantit leur authenticité. Ils sont fort bien conservés.

La *Formica rapax* F. est un beau *Camponotus* à longue pubescence, long de 11 à 12 millimètres, avec l'abdomen ferrugineux et le reste noir mat. C'est une ☿ minor-media.

III. — Fourmis de Madagascar.

Pheidole Bessoni Forel, ♀ (non encore décrit). — Long. 5,5 mill. — Mandibules lisses, luisantes, avec des points épars, comprimées latéralement vers leur base. La partie comprimée est striée, avec une impression en bas, tout à fait vers la base. Épistome caréné au milieu, avec une faible échancrure au milieu du bord antérieur et quelques rides transversales devant; aire frontale lisse. Tête profondément échancrée derrière, à côtés à peine convexes. Le fond aigu de l'échancrure incisée se continue dans le sillon fronto-occipital. L'occiput, bilobé en abricot, est avec le vertex la portion la plus large, la tête se rétrécissant légèrement devant; cependant, la partie, la plus postérieure, de l'occiput se rétrécit un peu par l'arrondissement des lobes. Les yeux sont au tiers antérieur. Arêtes frontales courtes. Pas trace de loge, ni d'espace visible pour les scapes, dont l'extrémité, nettement renflée, atteint à peine le tiers postérieur de la tête. Funicules grêles; tous leurs articles cylindriques, bien plus longs qu'épais. Pronotum avec quatre tubercules très arrondis, dont les deux supérieurs bien plus rapprochés et plus faibles que ceux d'en bas. Incisé au milieu d'une profonde échancrure, le mésonotum forme deux bourrelets transversaux, dont le postérieur est le plus distinct. Échancrure méso-métanotale profonde. Face basale du métanotum plane, de même longueur que la face déclive, s'inclinant devant vers l'échancrure. Épines subverticales, aussi longues que leur intervalle. Premier nœud subsquamiforme, légèrement échancré au sommet, fortement et longuement pétiolé devant. Second nœud plus large que long, et armé de chaque côté d'une épine robuste un peu conique, presque aussi longue que la moitié de la largeur du nœud (un peu moins, si l'on ne compte pas sa base très élargie).

Tête densément et assez finement réticulée et subopaque, avec des rides longitudinales accentuées devant, mais s'effaçant ou devenant un peu réticulaires sur les côtés et derrière. En outre, de gros points espacés, surtout distincts sur le vertex et l'occiput. Thorax médiocrement luisant, vaguement ridé en travers, avec des réticulations fines et irrégulières. Pédicule et base de l'abdomen densément réticulés et subopaques. Le reste de l'abdomen luisant, plus faiblement réticulé, avec de gros points piligères élevés. Pilosité dressée d'un roux fauve, éparse devant, plus abondante sur

l'abdomen, un peu oblique sur les tibias et les scapes qui sont lisses et ponctués. Presque pas de pubescence.

D'un brun très foncé, noirâtre. Mandibules d'un rouge brun. Pattes et antennes d'un brun jaunâtre, avec les cuisses et les articulations jaunâtres.

☿. — Long. 3,7 mill. — Mandibules lisses, armées devant de 3 dents; le reste du bord terminal indistinctement denticulé. Tête en ovale tronqué devant et rétréci derrière assez brusquement (cependant sans former de bord postérieur) en col très étroit et court, suivi d'un bord articulaire relevé. Yeux en arrière du tiers antérieur de la tête. Antennes grêles. Les scapes dépassent le bord articulaire de la tête d'un bon tiers de leur longueur. Thorax étroit, biéchancré. Épines étroites, verticales, longues comme plus de la moitié de leur intervalle. Premier nœud subconique, longuement pétiolé. Second nœud beaucoup plus long (d'au moins un tiers) que large, élargi en arrière, avec un petit denticule latéral, situé assez en avant.

Devant de la tête, entre les yeux et les arêtes frontales, subopaque, assez densément réticulé, avec quelques rides. Métanotum et côtés du mésonotum finement réticulés. Le reste luisant et assez lisse. Pilosité et pubescence comme chez le ♀.

Tête et thorax d'un brun foncé. Abdomen, pédicule, pattes, mandibules et antennes d'un jaune brunâtre sale.

Fianarantsoa, Madagascar, récoltée par M. Gietlen, et reçue par M. Wasmann.

J'avais décrit en deux mots l'ouvrière de cette espèce que j'avais prise pour une race de la *Ph. O'Swaldi*. Mais elle est bien distincte. La tête du ♀ est proportionnellement et absolument beaucoup plus grande (large de 2 et longue de 2,1 mill.; chez l'*O'Swaldi*, large de 1,65 et longue de 1,5 mill.), lors même que la longueur du corps ne dépasse celle de l'*O'Swaldi* que de 0,6 à 0,7 mill. Les rides de la tête sont plus fines; l'échancrure du mésonotum est plus profonde, et le nœud du pédicule plus élevé. Puis, chez l'*O'Swaldi*, la tête de l'ouvrière, plus insensiblement rétrécie derrière, y forme un cou bien moins distinct, avec le bord articulaire moins relevé, sans parler de la différence de sculpture. La *P. Bessoni* forme un peu le passage de l'*O'Swaldi* à la *madecassa*.

Pheidole punctulata Mayr, r. picata Forel. — Fianarantsoa, Madagascar (Gietlen).

L'augmentation de nos connaissances sur les *Pheidole* m'amène à séparer spécifiquement la *Ph. punctulata* Mayr de la *megacephala*. Les sexes ailés de la race *picata* en particulier ont les ailes beaucoup plus longues et les nervures plus pâles que la *megacephala*. Je rattache donc les formes malgaches comme sous-espèces à la *punctulata*.

Pheidole punctulata Mayr, r. spinosa Forel, v. **Bernhardæ** n. var. — ♀. — Long. 4 mill. — Un peu plus grande et plus robuste que la race typique, avec les épines encore plus longues, aussi longues que leur intervalle. Couleur d'un brun très foncé, presque noirâtre.

L'ouvrière se distingue en outre par sa tête carrée, plutôt plus large que longue, et légèrement concave à son bord postérieur; elle est aussi foncée que le soldat; ses épines sont longues comme plus des 2/3 de leur intervalle. Longueur du corps 2,6 mill.

Fianarantsoa, Madagascar (Gietlen).

Pheidole punctulata Mayr, r. **Gietleni** n. subsp. — ♀. — Long. 2,7 à 3,2 mill. — Tête relativement petite, peu rétrécie devant, à côtés à peine convexes (subquadrangulaire), et surtout à bord postérieur très faiblement concave, sans profonde échancrure (ce caractère est constant chez les trois exemplaires du ♀ que j'ai sous les yeux). Cependant, il y a un sillon occipital médian, allant jusqu'au vertex, mais peu profond. Épistome fortement échancré au milieu du bord antérieur. L'extrémité du scape atteint le tiers postérieur de la tête. Épines du métanotum fort courtes, longues comme moins de la moitié de leur intervalle. La sculpture du devant de la tête atteint son tiers postérieur qui seul est lisse, et qui n'a pas de gros points ou fossettes. D'un roux jaunâtre sale; abdomen d'un brun jaunâtre. Pattes jaunâtres. Du reste comme la r. *picata*.

☿. — Long. 1,8 à 2,2 mill. — Tête aussi large que longue. Métanotum faiblement denté. Couleur plus terne que chez le ♀.

Fianarantsoa, Madagascar (Gietlen).

Malgré la forme aberrante de la tête, je crois cette fourmi trop voisine des races de la *punctulata* pour en faire une espèce.

Camponotus Butteli n. sp. — ☿ minor. — Long. 6,6 mill. — Mandibules ponctuées, faiblement réticulées. Épistome subcaréné, avec un lobe arrondi, non acuminé au milieu. Tête au moins 1 1/2 fois plus longue que large, à côtés un peu plus convexes, mais moins comprimés que chez le *C. nasica* Forel (auquel il ressemble), assez également et insensiblement rétrécie d'avant en arrière, avec un bord postérieur court et droit. Yeux très convexes, situés au milieu des côtés (en arrière chez le *nasica*). Les arêtes frontales sont bien moins divergentes et moins rapprochées devant que chez le *nasica;* le front est aussi beaucoup moins élevé. Le scape dépasse le bord occipital d'environ la moitié de sa longueur (de beaucoup plus chez le *nasica*). Thorax allongé, bien moins bossu que chez le *dromedarius* et le *nasica*, à peu près comme chez l'*ephippium*, mais la face basale du métanotum est rectiligne, comme chez le *cinereus* (pas imprimée comme chez l'*ephippium*);

en somme, la courbe convexe du thorax ressemble surtout à celle du *cinereus* en un peu plus convexe et plus allongé. Nœud du pédicule subcunéiforme, anguleux au sommet, avec le pan antérieur convexe et le pan postérieur plan, moins haut qu'épais à sa base. Abdomen distinctement atténué devant (vu de dessus et vu de profil), comme chez le *nasica*. Tibias cylindriques (un peu aplatis chez le *nasica*).

Abdomen extrêmement, densément et finement strié en travers, ce qui lui donne un aspect soyeux. Le reste faiblement luisant, très finement et densément chagriné, mais moins densément que sur l'abdomen. Pilosité dressée, jaunâtre, de longueur et d'épaisseur ordinaires, éparse sur le corps (un peu plus abondante sur la tête et sur l'abdomen), nulle sur les scapes et les tibias, dont les quatre piquants terminaux (il n'y a pas plus de piquants latéraux que chez le *nasica*) sont bien plus petits que chez le *nasica*. Tout le corps et les membres recouverts d'une pubescence jaunâtre, formant un duvet grisâtre très distinct, mais ne cachant pas la sculpture; la pubescence est assez longue, un peu soulevée, surtout forte sur la tête.

Noir; bord des mandibules roussâtre; funicules et tarses d'un roux jaunâtre.

Madagascar; Musée de Copenhague.

Parent du *nasica*, mais bien distinct.

Camponotus Darwinii r. rubropilosus Forel. — Cette forme paraît fort constante et mérite d'être élevée au rang de sous-espèce.

Var. **robustior** n. var. — ☿. — Long. 7 à 9,5 mill. — Taille, aspect et stature du *nossibeensis* André. Mais conformation du *Darwinii rubropilosus*. La face basale du métanotum est presque deux fois plus longue que large (plus large que longue chez le *nossibeensis*). Pilosité de l'abdomen moins dense que chez le type du *rubropilosus*.

Madagascar; ma collection.

IV. — Fourmis des Nicobares.

Platythyrea nicobarensis n. sp. — ☿. — Long. 3,9 mill. — Mandibules extrêmement longues et étroites, longues comme plus de la moitié de la tête; angle entre leur bord interne et leur bord terminal fort obtus; ce dernier presque tranchant, à peine denticulé; le bord externe faiblement concave vers son milieu. Elles sont presque mates, densément ponctuées et pubescentes. Tête profondément excavée derrière en demi-cercle et subtronquée, avec les côtés à peine convexes, mais convergeant assez fortement en

avant où la tête est très rétrécie. La tête est au moins 1 1/2 fois plus longue que large et ressemble à une tête de *Strumigenys* : Yeux assez plats, en avant du milieu des côtés. L'épistome a un lobe antérieur arrondi; il est mal délimité derrière; aire frontale plus distincte; sillon frontal à peu près nul. Arêtes frontales courtes, divergentes, au moins deux fois plus éloignées l'une de l'autre que du bord de la tête. Articles 3 à 7 du funicule un peu plus épais que longs; le scape n'atteint pas tout à fait le bord occipital. Thorax convexe, étroit, à peine élargi devant. Suture méso-métanotale nulle. Métanotum bidenté; sa face déclive, subverticale, un peu concave, est bordée d'une arête latéralement; entre les dents elle n'est que subbordée. Nœud du pédicule 1 2/3 fois plus long que large, convexe en dessus et de côté, aussi haut que long, trilobé à son bord postérieur, avec un lobe dessous, en avant. Abdomen étranglé; deuxième segment plus long que le premier. Une assez forte épine aux hanches postérieures.

Très densément ponctuée ou ponctuée-réticulée et mate; à peine l'abdomen a-t-il une apparence de reflet un peu métallique. Finement et densément pubescente. Pilosité dressée nulle, sauf aux deux extrémités du corps. La face déclive du métanotum est transversalement ridée.

Brune; mandibules, pattes, antennes et extrémité de l'abdomen roussâtres. Les deux premiers segments de l'abdomen d'un brun foncé.

Galatea, Nancovri, Nicobares (Musée de Copenhague).

Voisine de *pusilla* Em. et *subtilis* Em., mais bien distincte de toutes les autres par la forme de sa tête.

Cryptopone nicobarensis n. sp. — ♀. — Long. 3,5 mill. — Mandibules étroites, lisses, luisantes, armées de 6 dents distinctes; le bord terminal peu distinct du bord interne. Tête à peu près carrée, un peu plus étroite devant. Les scapes n'atteignent pas le bord occipital. Antennes avec une massue de 4 à 5 articles assez épais; les articles 3 à 6 du funicule presque deux fois plus épais que longs. Les yeux grands et plats sont plus rapprochés du bord antérieur de la tête que la largeur de leur diamètre. Thorax assez déprimé, presque subbordé. Face déclive du métanotum subverticale, non bordée. Nœud deux fois plus large qu'épais, haut, avec une face antérieure un peu oblique, lisse, luisante, presque concave, assez nettement bordée et une face postérieure presque verticale, un peu convexe vers le haut, luisante, tout au plus subbordée. Face antérieure de l'abdomen un peu concave; son 2e segment de la longueur du premier.

Mate; abdomen subopaque. Densément et finement ponctuée. Pilosité dressée, courte et très éparse. Une fine pubescence jaunâtre assez dense.

Brune. Mandibules, antennes, pattes, extrémité de l'abdomen, en partie les côtés du thorax et diverses sutures du corps roussâtres.

Nicobares (Musée de Copenhague).

Quoiqu'il s'agisse d'une ♀, je crois cette espèce assez distincte de la *testacea* Motsch. qui est plus petite, a une couleur plus claire, une pilosité beaucoup plus abondante et une autre forme du nœud et des mandibules.

Aenictus Gleadowi Forel. — Nicobares (Musée de Copenhague).

V. — Fourmis des bambous à Sao Paolo.

Cremastogaster Lutzi n. sp. — ☿. — Long. 2,9 à 3,1 mill. — Mandibules étroites, striées, armées de quatre dents. Tête arrondie, aussi large que longue, convexe derrière, à bord postérieur peu distinct. Yeux fort convexes. Au milieu de l'occiput, une rainure longitudinale faible, mais marquée. Épistome avec une impression transversale droit derrière son bord antérieur qui est entier. Le scape dépasse très distinctement le bord occipital d'environ 1/5 de sa longueur. Les antennes ont 11 articles; massue disiinctement de 2 articles. Les articles 3 à 6 du funicule pas ou à peine plus longs qu'épais. Pronotum convexe, en long et en large. Le mésonotum, faiblement bicaréné, s'élève devant au-dessus du pronotum et s'abaisse derrière dans la profonde et large échancrure méso-métanotale qui forme un fort étranglement du thorax, tant en dessus que latéralement. Ensemble, le pronotum et le mésonotum forment une bosse très convexe. Un peu plus large que longue, élargie en arrière, et aussi longue que la face déclive, la face basale du métanotum est terminée par deux longues épines divergentes, très grêles et très pointues vers leur extrémité, élargies à leur base, aussi longues que leur intervalle. Pédicule tout à fait comme chez le *nigropilosa;* premier nœud allongé, rétréci devant, élevé et un peu élargi derrière où il est bidenté en haut. Second nœud couvexe, élevé, sans trace de sillon, au moins aussi long que large.

Épistome et joues striés; le reste de la tête luisant, assez lisse, avec des rides longitudinales éparses. Thorax et pédicule réticulés et subopaques, avec des rides longitudinales sur le pronotum et le mésonotum. Abdomen luisant, plus ou moins lisse.

Dessus du corps, tibias et scapes assez abondamment parsemés de soies blanchâtres raides, obtuses, ressemblant à celles des *Leptothorax*, mais plus longues, surtout sur l'abdomen où elles sont un peu obliques et partent de points élevés. Pubescence presque nulle.

D'un brun jaunâtre sale. Abdomen d'un brun noir.

♀. — Long. 6 à 7 mill. — Robuste. Tête rectangulaire, transversale (bien plus large que longue), rétrécie devant, plus large que le thorax. Le scutellum proémine en arrière. Métanotum armé de deux épines épaisses, obtuses, mais plus longues que la largeur de leur base. Premier nœud cunéiforme, à pan postérieur assez court, échancré et bidenté au sommet qui est à peu près tranchant.

Entièrement mate, densément striée en long d'un bout du corps à l'autre, même sur les anneaux postérieurs de l'abdomen, et en même temps très finement réticulée entre les stries. Pattes et scapes luisants et lisses.

Pilosité dressée pointue, plus fine et plus jaunâtre que chez l'ouvrière.

D'un noir un peu brunâtre. Mandibules, antennes et pattes brunes, avec les articulations et les tarses roussâtres.

Ailes manquent.

Sao Paolo, Brésil, nichant dans la cavité des bambous. Récolté par le Dr Adolpho Lutz, directeur de l'Institut bactériologique.

Cette singulière espèce se rattache au groupe *limata*, *nigropilosa*, etc., et ressemble un peu aussi au *C. Montezumia* et à ses races.

Pheidole Lutzi n. sp. — ♃. — Long. 4 à 4,2 mill. — Mandibules lisses et luisantes. Deux fortes dents en dessous du bord antérieur de la tête. Tête rectangulaire, de plus d'un quart plus longue que large (longue de 1,5, large de 1,1 millimètre), élargie devant les yeux, vers les angles antérieurs où elle mesure près de 1,3 millimètre; ces angles sont presque droits. Yeux convexes, situés un peu en avant du tiers antérieur. Épistome caréné au milieu, très faiblement évasé au milieu et de chaque côté de son bord antérieur. Arêtes frontales courtes, en lamelles arrondies, un peu plus rapprochées l'une de l'autre que du bord de la tête. Le sillon frontal se continue jusqu'au trou occipital. Tête assez profondément incisée derrière au milieu. Les scapes, un peu épaissis sur leur deuxième moitié, atteignent le tiers postérieur de la tête. Articles 2 à 8 du funicule distinctement plus longs que larges. Le pronotum a deux tubercules supérieurs assez saillants. Mésonotum plutôt déprimé, allongé, avec une apparence de bourrelet transversal. Tout le thorax étroit, allongé; le promésonotum peu convexe. Échancrure mésométanotale assez forte et étroite. Face basale du métanotum environ de moitié plus longue que large. Épines rapprochées, peu divergentes, à peu près aussi longues que leur intervalle, plutôt grêles et un peu obtuses à l'extrémité. Face déclive longue comme les deux tiers de la face basale. Premier nœud assez longuement pétiolé devant, subsquamiforme, mais relativement épais, obtus au sommet, épaissi à la base. Second nœud, vu de dessus, rhombi-

forme, aussi large que long, formant de chaque côté un angle un peu obtus. Abdomen petit; pattes assez longues.

Tête, thorax et pédicule grossièrement et irrégulièrement rugueux et médiocrement luisants. Sur la tête, les rugosités sont réticulaires et leur fond est finement réticulé. Abdomen lisse. Scapes et pattes avec des points irréguliers. Pilosité dressée d'un jaune roussâtre, assez longue et assez abondante partout, sur le corps et sur les membres.

D'un brun rougeâtre. Pattes et devant de l'abdomen d'un jaune sale ou brunâtre. Derrière de l'abdomen brun. Pédicule d'un roux brunâtre.

☿. — Long. 3,2 mill. — Tête légèrement plus longue que sa largeur antérieure. Bord antérieur de l'épistome entier. A partir des yeux les côtés de la tête forment une convexité régulière jusqu'au bord occipital, sans former de bord postérieur, la tête se rétrécissant d'avant en arrière, sans du reste former de cou à l'occiput. Les scapes dépassent le bord occipital de moins du quart de leur longueur (environ du cinquième). Pronotum sans tubercules distincts. Échancrure méso-métanotale très forte, plus profondément incisée que chez le ♀, avec une paroi abrupte contre la face basale du métanotum qui est deux fois plus longue que large. Épines très rapprochées, du reste comme chez le ♀. Second nœud du pédicule sans angles latéraux, beaucoup plus long que large. Du reste comme le ♀.

Sculpture et pilosité comme chez le ♀, mais le pédicule est à peu près lisse et la tête plutôt ridée en long, surtout devant.

D'un roux jaunâtre. Pattes, antennes et pédicule d'un brun jaunâtre. Abdomen brun.

Sao Paolo, Brésil, dans la cavité des bambous (Dr Ad. Lutz).

Cette espèce grêle, à soldat peu dimorphe, avec la tête étroite, élargie devant, avec sa sculpture fort caractéristique, ne ressemble à aucune autre.

Camponotus Lutzi n. sp. — ☿ major. — Long. 7,5 à 8,2 mill. — Mandibules épaisses, armées de six dents, à bord externe fortement courbé vers l'extrémité, lisses, sauf quelques points près du bord terminal. Épistome caréné, fortement prolongé devant en un lobe rectangulaire semblable à celui du *C. nigriceps* Sm., c'est-à-dire échancré au milieu du bord antérieur et pourvu à chaque angle antérieur d'une dent recourbée en dehors. L'épistome est du reste de forme ordinaire, élargi devant, rétréci derrière. Aire frontale peu marquée. Arêtes frontales sinueuses et divergentes. Tête convexe, en trapèze peu accentué, assez faiblement rétrécie devant, médiocrement échancrée derrière, à côtés médiocrement convexes.

Yeux médiocrement convexes, situés au 3e cinquième, à partir de devant. Les scapes, un peu élargis sur leur moitié périphérique, dépassent l'occiput de 1/4 à peine de leur longueur. Dos du thorax faiblement convexe et lentement rétréci d'avant en arrière, convexe transversalement, avec les sutures distinctes. La face déclive du métanotum, en talus assez rectiligne, un peu plus courte que la face basale, passe à elle par une courbe très brusque. Écaille assez épaisse, biconvexe, épaissie vers la base, à bord supérieur très obtus. Abdomen fort petit, subtronqué devant. Pattes plutôt longues. La stature générale rappelle un peu celle des *C. femoratus* F. et *blandus* Sm., mais elle est plus grêle et l'abdomen est plus petit. Les tibias sont subcylindriques et ont à leur face interne une rangée de très petits piquants assez nombreux.

Densément et finement réticulé-ponctué sur la tête, réticulé sur le thorax et transversalement chagriné sur l'écaille, l'abdomen et les membres. Subopaque; tête presque mate. De gros points enfoncés piligères, distincts sur le devant de la tête et les scapes, effacés ailleurs.

Tout le corps abondamment recouvert d'une pilosité dressée assez grossière, mais pointue, d'un jaune brillant, qui est plus éparse sur les scapes, rare sur les cuisses et nulle sur les tibias. Pubescence adjacente jaunâtre, longue, très distincte, mais espacée, assez également répartie partout, ne formant nulle part duvet. Sur l'abdomen elle rappelle celle du *C. pennsylvanicus* De Geer.

Noir. Devant de la tête jusqu'à l'aire frontale, mandibules et pattes d'un roux brunâtre. Cuisses et hanches d'un jaune roussâtre. Funicules bruns. Bord postérieur des segments abdominaux d'un jaune doré.

☿ minor. — Long. 5,9 à 7 mill. — Tête d'une forte moitié plus longue que large, à côtés parallèles des mandibules aux yeux, puis rétrécie avec le bord convexe jusqu'au trou occipital, sans former ni bord postérieur, ni cou. Les scapes dépassent l'occiput de près de la moitié de leur longueur. L'épistome est caréné et a devant un lobe assez court, en forme de trapèze arrondi, sans échancrure ni dents. Les gros points du devant de la tête sont moins nets que chez la grande ☿, et le roux du devant de la tête devient jaunâtre et s'étend latéralement jusqu'aux yeux, qui sont aussi plus gros et plus convexes. Du reste en tout point comme la grande ☿.

♀. — Long. 12 à 13 mill. — Tête nettement en forme de trapèze, rétrécie devant, à côtés peu convexes. Thorax bien plus étroit que la tête. Métanotum avec une face basale subhorizontale et une face déclive subverticale, plus longue qu'elle. Le thorax est finement réticulé et assez luisant; le scutellum fait un peu bosse, dépassant le mésonotum. Écaille faiblement échancrée au sommet. Pilosité et

pubescence plus faibles que chez l'ouvrière, mais réparties de même.

Noire. Pattes rougeâtres. Mandibules et bord antérieur de la tête bruns. Les ailes manquent.

Sao Paolo, Brésil. De nombreuses ☿ et une ♀ nichant dans la cavité des bambous (Dr Ad. Lutz).

TAPINOMA ATRICEPS Emery. — ☿. — Nichant dans la cavité des bambous. Sao Paolo, Brésil (Dr Ad. Lutz).

VI. — Fourmis de Tunisie.

récoltées par le Dr SANTSCHI.

DORYLUS ATRICEPS Shuck, r. ÆTHIOPICUS Em. — Kairouan.

WHEELERIA nov. gen.

♀. — Mandibules à bord terminal un peu concave et (autant qu'on peut le voir) ayant 4 à 5 dents. Épistome largement échancré devant, avec une dépression longitudinale peu apparente au milieu, prolongé entre les arêtes frontales. Celles-ci courtes, à peine divergentes, formant devant un lobe arrondi, subvertical. Aire frontale triangulaire. Sillon frontal distinct, atteignant l'ocelle antérieur. Tête profondément échancrée derrière en angle rentrant. Les lobes occipitaux, de chaque côté de l'échancrure, presque anguleux, prolongés en dessous en protubérance mousse, comme chez le *Strongylognathus testaceus* ou le *Camponotus compressus*. Antennes de 12 articles grêles; la massue est composée de 4 articles longs, grêles et cylindriques. Les trois premiers articles de la massue sont subégaux, le dernier moins long que les deux précédents réunis. Le mésonotum forme devant une bosse arrondie, avancée en avant-toit, et dépassant considérablement le pronotum. Métanotum assez bas, inerme. Premier nœud du pédicule pétiolé devant. Les deux nœuds squamiformes et échancrés au sommet. Abdomen un peu déprimé, tronqué devant, en ovale allongé. Pattes longues et grêles. Corps presque glabre, très finement sculpté.

Ce genre est proche parent de *Monomorium*, mais il s'en distingue par la conformation des antennes et de la tête. C'est probablement un dérivé parasitaire du genre *Monomorium*.

Wheeleria Santschii n. sp. — ♀. — Long. 4,7 mill. — Mandibules triangulaires, à bord terminal assez oblique, à peu près lisses (quelques stries vers les bords). Une impression vers la base des mandibules.

Des deux côtés de la dépression médiane, l'épistome est faiblement convexe. La dépression n'atteint pas tout à fait l'angle postérieur; entre elle et l'aire frontale se trouve une courte portion luisante, non déprimée, formant un léger angle arrondi entre l'inclinaison antérieure plus forte et la postérieure plus faible du profil de la tête. Cette dernière à peu près carrée, mais un peu rétrécie devant, aussi large que longue, à côtés faiblement convexes — à part son échancrure postérieure anguleuse. Les scapes atteignent le bord postérieur de la tête. Les yeux, gros et convexes, occupent presque le tiers médian des côtés de la tête, et sont situés juste au milieu des côtés. Le mésonotum, rétréci devant pour former la bosse qui surplombe, n'a pas de sillons convergents, mais un sillon médian devant, sur la bosse. Le scutellum proémine un peu en dessus. Métanotum arrondi. Le premier nœud ou écaille est légèrement concave devant et convexe derrière, le second convexe devant et concave derrière.

Sculpture finement réticulée comme chez le *Monomorium Salomonis;* tête presque mate; le reste subopaque, avec le mésonotum et l'abdomen plutôt luisants. Ce dernier a des points espacés, réguliers et piligères, assez effacés, de même que la tête. Pattes subopaques.

Pilosité dressée presque nulle. Pubescence adjacente très fine, dispersée, un peu plus abondante et fort distincte sur l'abdomen et sur les pattes où elle est un peu soulevée.

D'un brun un peu roussâtre. Abdomen brun foncé. Mandibules, funicules, articulations et tarses jaunâtres. La couleur est exactement celle du *Monomorium subopacum*, de même que la sculpture. Cependant l'épistome est jaunâtre, sauf son milieu qui est brun.

M. le Dr Santschi a découvert un seul exemplaire dépourvu d'ailes de cette singulière fourmi dans le déménagement d'une fourmilière de *Monomorium Salomonis* L. à Kairouan, le 19 août 1903. Elle était transportée amicalement par une des ☿ de *Monomorium*. Si nous tenons compte des nouvelles découvertes de Wheeler sur les genres parasitaires *Symmyrmica*, *Sympheidole* et *Epipheidole*, nous ne pouvons douter qu'il ne s'agisse d'un cas semblable. Il faut noter le mimétisme frappant de la couleur et de la sculpture. La forme de l'épistome, du métanotum, du pédicule même, trahissent la parenté réelle avec le genre *Monomorium*, tandis que la massue antennaire de 4 articles différencie ce genre de ses voisins.

Leptothorax flavispinus André. — Dratamar près Kairouan. Le Dr Santschi a trouvé cette espèce vivant en parabiose avec le *Cremastogaster inermis* Mayr (dans un même coin de branche de figuier, presque le même nid). — Long. 2 à 2,5 mill.

Leptothorax flavispinus André, r. **Santschii** n. subsp. — ☿. — Long. 2,8 à 4 mill. — Sculpture de la tête et du thorax plus grossière que chez le type de l'espèce, sans ponctuation réticulaire dans les intervalles des rides et rugosités ou mailles, de sorte que ces derniers sont luisants. D'un brun foncé; thorax, y compris les épines, antennes (sauf la massue, le premier article du funicule et l'extrémité des scapes), tarses et articulations des pattes rougeâtres. Mandibules et bord antérieur de la tête d'un jaune rougeâtre. Taille plus robuste que celle du *flavispinus* typique.

♀. — Long. 4,7 à 5,1 mill. — Thorax un peu déprimé, plus large que la tête, mêlé de brun et de jaune sale. Épines d'un jaune sale ou rougeâtre, longues comme les 2/3 de leur intervalle. Premier nœud anguleux au sommet, nettement cunéiforme. Ailes hyalines. Du reste comme l'ouvrière.

♂. — Long. 2,8 à 4 mill. — Tête, thorax et pédicule sculptés comme chez l'ouvrière; seul le scutellum en partie lisse. Abdomen lisse. Antennes de 13 articles. Entièrement noir; pattes, antennes et mandibules brunes. Métanotum bidenté. Premier nœud arrondi au sommet.

Sous l'écorce des vieux oliviers au jardin de Dratamar près de Kairouan. Dans le tronc d'un lentisque à Kairouan. Sur un caroubier, à Aauani, près de Kairouan.

Cette race se distingue surtout par sa grande taille et sa couleur. Une variété de Kairouan, chez laquelle le premier nœud a un pétiole un peu plus long et où le thorax n'a guère d'impression transversale ne mérite pas de nom spécial.

Leptothorax tuberum F., r. Tebessæ Forel. — Djebel Tuilla, près de Kairouan.

Leptothorax tuberum F., r. Tebessæ Forel, v. **atomus** n. var. — ☿. — Long. 1,7 mill. — Épines du métanotum plus longues que chez le *Tebessæ* sens strict, bien spiniformes. La tête est presque entièrement lisse et luisante, et les yeux sont (relativement) d'une idée plus grands.

Djebel Tuilla, près de Kairouan.

Leptothorax Rottenbergi Emery. — ☿. — Kairouan.

Tetramorium cæspitum L., v. biskrensis Forel. — Kairouan.

Tetramorium cæspitum L., v. punicum André. — Kairouan.

Tetramorium cæspitum L., v. Schmidti Forel. — Kairouan. — Faisant un peu passage à la var. *semileve* André.

Tetramorium cæspitum L., r. forte Forel. - Marseille (Dr Santschi).

TETRAMORIUM SERICEIVENTRE Emery. — Kairouan.

MONOMORIUM SALOMONIS L., v. SUBNITIDUM Em. — Kairouan.

CREMASTOGASTER AUBERTI Em., r. LÆSTRYGON Em. — Kairouan. — Dans la terre.

CREMASTOGASTER AUBERTI Em. r. LAESTRYGON, v. SORDIDA Forel. — Kairouan. — Connu jusqu'ici seulement du Djebel Antar, près de Méchéria, en Algérie.

CARDIOCONDYLA ELEGANS Em., r. **Santschii** n. subsp. — ☿. — Long. 2,3 à 2,5 mill., donc un peu plus grande que la forme typique. Les épaules du pronotum un peu plus marquées, et surtout le 2e nœud moins cordiforme (non échancré devant). Les yeux sont situés un peu en avant du milieu des côtés de la tête, plutôt un peu en arrière chez l'*elegans* i. sp. Couleur noire, à peine un peu brunâtre; mandibules, bord antérieur de la tête, pétiole du 1er nœud, tarses, antennes, sauf la massue brune, et articulations d'un jaune un peu roussâtre.

Marseille (Dr Santschi).

CARDIOCONDYLA BATESII Forel, v. **nigra** n. var. — ☿♀. — Très semblable à l'*elegans*, r. *Santchii*, dont elle a la couleur et la taille. Mais la forme des nœuds est celle de la *Batesii*, ce qui est surtout frappant chez la ♀.

Kairouan.

SOLENOPSIS LOU Forel. — ♀♂. — Kairouan. Cette espèce n'avait été prise jusqu'ici qu'à Biskra.

Solenopsis Santschii n. sp. [— ☿ ? — Long. 1,7 mill. — Très voisine de l'*orbula* Em., dont elle diffère par sa tête et sa taille encore plus allongées; le deuxième nœud du pédicule est aussi long que large (plus large que long chez l'*orbula* type). Les yeux font absolument défaut (il y a encore un petit point chez l'*orbula*). Le thorax est profondément échancré — plus profondément que chez l'*orbula*. Très peu de poils. Scape plus court. Du reste identique.]

♀. — Long. 4 mill. — Mandibules ponctuées-striées, armées de quatre dents. Carènes de l'épistome aiguës, terminées par deux très longues dents. Tête légèrement plus longue que large, en carré arrondi. Les scapes n'atteignent pas l'occiput. *Ocelles indistincts ou nuls.* Yeux fort petits, composés de sept ou huit facettes environ, situés vers le tiers antérieur de la tête. Scapes atteignant le 1/5 postérieur de la tête. Antennes de *10 articles.* Thorax plus étroit que la tête. Face basale du métanotum rétrécie en avant, élargie en arrière, distinctement séparée de la face déclive, avec laquelle elle

forme un angle obtus. Face déclive un peu concave. Premier nœud élevé, arrondi en haut, beaucoup plus large que long; second nœud plus large que long, plus large devant que derrière. Abdomen grand.

Lisse, luisante, à peine ponctuée. Pilosité dressée, très éparse, fine et jaunâtre, de même que la pubescence. Les tibias et les scapes ont des poils court, fins et obliques, un peu plus abondants.

Tête, pattes et antennes jaunes. Le reste brun, avec des bandes jaunes aux bords antérieur et postérieur des segments abdominaux.

Ailes hyalines, pubescentes; nervures pâles.

Kairouan, 1er août 1903. Isolée dans une rue de la ville.

Ce n'est qu'avec grand doute que je rapporte l'ouvrière à cette femelle, et je réserve le nom de l'espèce à la femelle considérée comme type, tandis que l'ouvrière n'est peut-être qu'une race ou variété de l'*orbula*. Les antennes de 10 articles au lieu de 11, les yeux très petits, le manque d'ocelles (!), l'angle des faces du métanotum et la sculpture font de cette espèce une forme au moins très aberrante du genre *Solenopsis*, tandis que son épistome, son pédicule, la forme de l'abdomen et du thorax, la massue typique de 2 articles (le dernier plus de deux fois long comme le précédent) en feraient une *Solenopsis* typique.

L'ouvrière provient aussi de Kairouan.

Solenopsis orbula, r. **terniensis** n. subsp. — Je donne ce nom à la fourmi que j'ai appelée *S. orbula* Em., dans mes Fourmis de la province d'Oran (Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., 1894). Elle a le thorax moins étroit et bien moins échancré que la vraie *orbula*, de Corse, les yeux bien plus distincts, la tête moins étroite et les scapes plus courts. M. Santschi l'a retrouvée à Kairouan.

La ♀, d'Espagne, que j'ai attribuée à cette forme a de gros yeux convexes et le corps d'un brun noirâtre, avec les membres et les mandibules jaunes; elle est très étroite et longue de 4,2 mill.

Holcomyrmex Lameerei Forel. — Kairouan. Il est fort curieux que cette espèce, découverte par M. Lameere très au sud dans le Sahara algérien, se retrouve à Kairouan.

Oxyopomyrmex (Goniomma) Blanci André, r. **tuneticus** n. subsp. — ☿. — Même taille que la forme d'Espagne et du midi de la France que j'ai récoltée en nombre à Nîmes... Mais les yeux de la forme tunisienne, tout en étant allongés, sont à peine sensiblement atténués en pointe vers leur extrémité antéro-inférieure, et sont situés plus près du milieu des côtés de la tête. La convexité promésonotale est plus courte et plus abrupte, marquée surtout vers l'extrémité postérieure du pronotum. La sculpture est un peu plus

grossière, ce qui rend l'insecte un peu moins mat. Côtés du thorax plus fortement ridés. Pilosité dressée du corps moins abondante et d'un jaune plus clair. La pubescence est aussi bien plus courte et moins abondante.

Kairouan, fourmilière dans le sable.

Cette sous-espèce est surtout caractérisée par la forme des yeux et du pronotum, ainsi que par la pilosité et la pubescence.

Oxyopomyrmex (Goniomma) Blanci André = hispanicus André. — M. André a deviné juste, en supposant que son *hispanicus* est la ♀ du *Blanci*. La forme des yeux, un peu variable du reste, est ici un caractère de polymorphisme et non d'espèce. J'ai récolté l'*O. Blanci* en grand nombre à la Camargue, près de Marseille et à Nîmes. J'ai trouvé les sexes ailés dans le nid. La ♀ est = *hispanicus* et l'ouvrière = *Blanci*.

Il n'existe que des différences insignifiantes de variétés. Chez le type du *Blanci*, la sculpture est un peu plus faible et les épines sont un peu plus courtes. Les yeux sont un peu moins pointus chez les ☿ de Nîmes. J'ai reçu en outre des *O. Blanci* de Séville, de Madrid, de Pornela (Andalousie), tant ☿ que ♂ et ♀.

Tous varient dans les mêmes limites que ceux du midi de la France et leur sont identiques. Aucun n'a les caractères de la race tunisienne.

Stenamma (Messor) barbarum L. — M. Santschi m'a envoyé un vrai dédale de variétés de la race *capitatum* de cette espèce, toutes prises aux environs de Kairouan. Ce matériel, joint à mes propres récoltes dans le Sahara algérien, m'oblige à dénommer et fixer quelques nouvelles variétés qui sont plutôt des points de repère que des formes fixes :

R. capitatum Ltr., v. **sancta** n. var. — ☿. — Long. 3,5 à 6 mill. — Diffère du type de *capitatum* par son corps mat, très finement rugueux et réticulé. L'abdomen lui-même est finement chagriné et peu luisant. Métanotum mutique. Presque glabre. Rapproché de la variété épineuse *striatula* Emery. — ♀ : Long. 10 mill. ; mésonotum luisant.

Var. **mediorubra** n. var. — ☿. — Identique à l'*ægyptiaca* Em., mais submutique. Diffère de la *minor* par sa tête brune. Bien plus petite que *meridionalis*. — Long. 3 à 6 mill.

♀. — Long. 10 mill. ; toute noire.

Var. striatula Em. — Kairouan.

Var. minor André. — Kairouan.

V. Santschii n. var. — ☿. — Long. 4 à 8,5 mill. — Ressemble à *meridionalis* et *semirufa*. Brune. Abdomen brun foncé. Subden-

tée. Sauf le métanotum et les côtés du mésonotum qui ont des rides transversales assez lâches et régulières, tout le corps est lisse, ou peu s'en faut (çà et là quelques faibles vestiges de rides ou de réticulations). Premier nœud assez mince, un peu concave devant, échancré au sommet. Taille relativement grêle. Peu de poils sur le corps. Ceux des tibias et des scapes presque dressés.

Kairouan.

Si le *S. barbarum* ne variait pas si énormément, et si cette forme n'était pas à divers égards voisine des var. *semirufa* et *meridionalis* de la race *capitatum*, on serait tenté d'en faire une race ou sous-espèce.

Stenamma (Messor) barbarum, r. capense Mayr, v. **decipiens** n. var. — Long. 4,5 à 9 mill. — Tête des ☿ maxima de 8 à 9 millimètres, en rectangle transversal, de 1/6 plus large que longue. Métanotum cubique, mais arrondi entre les deux faces, ordinairement mutique, parfois bidenté. Premier nœud comme chez *capense* typique, plus brièvement pétiolé que chez les autres races; les deux nœuds épais. Tête et thorax assez fortement et irrégulièrement ridés. Quelques rides sur les nœuds. De grosses fossettes piligères allongées à la base de l'abdomen. Semblable au *capense* auquel il est à peu près ce que la r. *capitatum* est à notre *barbarum*, mais bien plus petit et entièrement noir, la tête des plus grosses ☿ incluse.

♀. — Long. 10 à 11 mill. — Comme l'ouvrière.

Natal et Colonie du Cap (M. Wroughton).

Acantholepis Frauenfeldi Mayr. — Kairouan.

Plagiolepis pygmæa Ltr., v. pallescens Forel. — Kairouan.

Camponotus maculatus F., r. barbaricus Emery (= *cognatus* Forel, nec Smith). ☿, ♀, ♂. — Kairouan.

VII. — Fourmis de Trieste et environs récoltées par M. Graeffe.

Proceratium europæum Forel. — ♂. — Long. 3,5 mill. — Mandibules grandes, triangulaires, avec une dent apicale et un ou deux denticules peu distincts au bord terminal. Elles sont subopaques, avec des points et quelques stries. Tête convexe devant, un peu plus large que longue, à bord postérieur arrondi, mais marqué. Épistome tronqué comme chez l'ouvrière, ayant au milieu, devant, au sommet de la partie tronquée, un avancement triangulaire analogue à celui de l'ouvrière. Arêtes frontales rapprochées, assez élevées, faiblement divergentes. Les scapes atteignent le bord occipital. Antennes de treize articles. Articles du funicule cylin-

driques, subégaux, environ deux fois plus longs qu'épais, sauf le premier qui est plus court, et le dernier qui est plus long que les autres. Les yeux occupent moins de la moitié des côtés de la tête. Mésonotum sans sillons convergents, ne dépassant pas le pronotum devant. Métanotum subcubique. Face déclive verticale, plus longue que la basale. Nœud semblable à celui de l'ouvrière, mais plus épais et plus bas; tout le pédicule un peu plus allongé, avec la dent de dessous (appendice) plus obtuse. Abdomen conformé comme chez l'ouvrière, mais le deuxième segment, quoique très convexe en dessus et à plaque ventrale fort courte, ne se recourbe pas en avant à son extrémité postérieure, de sorte que les autres segments sont simplement dirigés en bas.

Dessus de la tête et métanotum subopaques, irrégulièrement réticulés-ponctués ou rugueux. Occiput derrière, le reste du thorax et le pédicule densément ponctués; abdomen luisant avec des points espacés.

Pubescence adjacente, jaunâtre, peu dense, ne cachant pas la sculpture, mais distincte partout sur le corps et les membres, de même que la pilosité dressée qui est fort courte, d'un jaune roussâtre.

Noirâtre; pattes et antennes brunes; moitié périphérique des mandibules, extrémité de l'abdomen, tarses et articulations d'un jaune roussâtre.

Ailes courtes, brunes, pubescentes, avec la tache marginale large, une grande cellule cubitale, une cellule discoïdale et la cellule radiale fermée. La nervure transverse s'unit au rameau cubital externe, non loin de sa base.

Jusqu'ici le ♂ du *P. melinum* Rog. était seul décrit; les caractères génériques sont fort semblables à ceux de l'*europæum*. Dans le temps, j'avais considéré comme soldat du *P. europæum* une forme de *Sysphingta* récoltée dans les mêmes parages. M. Emery croit pouvoir maintenir le genre *Sysphingta*, et j'ai donné provisoirement (Ann. Soc. Ent. Belg., 1899) le nom de *Mayri* au dit soldat supposé. Je ne suis cependant pas encore tout à fait rassuré, et ne le serai que lorsqu'on aura découvert un vrai nid de *Sysphineta* sans *Proceratium* ou de *Proceratium* sans *Sysphingta*, avec les sexes ailés. Je ne puis non plus absolument garantir que le ♂ ci-dessus, récolté isolément comme les ☿ et ♀ d'Europe l'ont été jusqu'ici, ne soit pas le ♂ de la *Sysphingta Mayri*.

Trieste (Graeffe).

Cremastogaster scutellaris Oliv., v. **medispina** n. var. — M. Graeffe a trouvé à Trieste, dans des tiges creuses de ronces, une variété entièrement rouge (sauf l'abdomen) qui se rapproche de la

race *tenuispina* par ses épines un peu plus longues et plus grêles que chez le type. J'ai reçu dans le temps cette même variété d'Andrinople où M. le Dr Flach l'avait récoltée. Elle fait transition entre la forme typique et la r. *tenuispina*, se rapprochant de la v. *Schmidti* qui est plus petite et a les épines plus courtes et plus robustes. Appelons-la *medispina* n. var. La ♀ a aussi des dents spiniformes plus longues, mais le thorax brun.

Cremastogaster sordidula Nyl., v. Flachi Forel. — Volosca, Istrie (Graeffe).

Myrmecina graminicola Latr. — Trieste.

Strumigenys Baudueri Emery. — Trieste.

Prenolepis nitens Mayr., ☿, ♂. — Trieste.

DIVERSA

Polyrhachis arcuata Le Guill, v. **continentis** n. var. — Pilosité et pubescence plus jaunes (moins gris-argenté). Bord postérieur de la tête moins marqué, plus convexe. Dents du pronotum, devant, distinctes, comme chez la v. *acutinota* Forel. Épines moins sinueuses, un peu plus grêles et plus droites que chez les autres variétés. La pubescence est aussi plus faible, ne cachant pas la sculpture, et les rugosités du thorax sont plus fortes et plus ridées.

Malacca (Pahang).

Cremastogaster abstinens Forel. — Rio Demerara.

STIGMACROS n. subgen.

Je suis obligé de renommer le sous-genre australien d'*Acantholepis* que j'avais appelé *Acrostigma*, n'ayant pas remarqué que ce nom avait été déjà employé par M. Emery pour un sous-genre de l'ambre, du genre *Podomyrma* Sm. Je donne donc le nom de *Stigmacros* aux *Acantholepis Froggatti, clivispina, australis* et *Bosii* qui constituent le groupe aberrant australien du genre.

Monomorium minutum Mayr, v. **leopoldinum** n. var. — ☿. — Long. 2 à 2,2 mill. — Un peu plus robuste que la var. *madecassum* For., avec la tête un peu plus carrée et plus large, et surtout le métanotum un peu plus aplati et élargi à la séparation des deux faces, sans cependant former d'élévations tuberculiformes appréciables. Du reste identique à la var. *madecassum*.

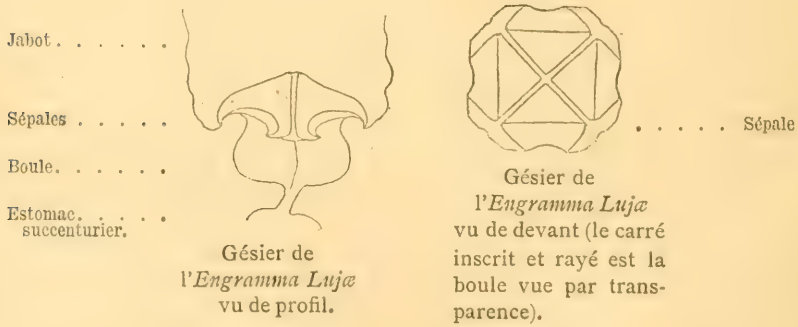
Saint-Gabriel, Stanleyville, Congo supérieur (Luja). Reçu par M. Wasmann.

Camponotus thoracicus Fabr. = *carinatus* Brullé (Em. Acad. Sci. Bol., 1905). M. Emery ayant revisé la synonymie du groupe, il vaut autant remonter tout en haut. Le *C. thoracicus* étant de Barbarie et correspondant au groupe *oasium, dichrous*, etc., qui vit dans ce pays, tandis que le *maculatus* i. sp. ne s'y trouve pas, c'est le nom de Fabricius que doit prendre la race dont *fellah, dichrous, oasium,* etc., seront les variétés. J'ai confondu autrefois l'*oasium* et le *dichrous,* comme le dit M. Emery.

Camponotus maculatus F. r. atramentarius Forel (Acad. Sci. Petersb., 1904). Cette forme n'a pas de piquants aux tibias; elle est grêle et a tous les caractères que M. Emery attribue à son *liocnemis.* Donc, le nom d'*atramentarius* doit être adapté à la race, dont *liocnemis, madecassa*, etc., seront des variétés. Du reste, le seul caractère plus ou moins constant est l'absence des piquants des tibias. Je possède de Madagascar des ☿ très voisines d'*atramentarius* et très différentes de la v. *madecassa* Em., au contraire du Natal des individus tout rapprochés de la var. *madecassa.* Le type d'*atramentarius* est petit, comme *lioculmis.*

ENGRAMMA n. gen.

Ailes du ♂ avec une cellule cubitale et une discoïdale. La nervure transverse rejoint la nervure cubitale à son point de partage. Palpes maxillaires de 4, labiaux de 3 articles. Épistome à bord antérieur fortement échancré. Antennes de 12 articles. Tête cordiforme. Ouverture du cloaque infère. Valvules génitales extérieures du ♂ fort grandes. Écaille soudée au pédicule comme dans le genre *Tapinoma.*



Gésier de l'*Engramma Lujæ* vu de profil.

Gésier de l'*Engramma Lujæ* vu de devant (le carré inscrit et rayé est la boule vue par transparence).

Le gésier est à peu près conformé comme dans les genres *Iridomyrmex* et *Bothriomyrmex.* Le calice a de fortes sépales (moins longues

que chez les *Iridomyrmex*), chitinisées, retroussées, bifurquées à l'extrémité. L'intervalle entre les sépales *ne forme pas* de cloche à structure aréolaire (tubifère) comme chez les *Tapinoma* et les *Technomyrmex*.

Les ☿ sont monomorphes. Le ♂, plutôt plus petit qu'elles, a un scape assez long, des mandibules longues, à grand bord terminal, un funicule grêle, à articles cylindriques, et l'écaille moins soudée que chez l'ouvrière. La femelle est inconnue.

Engramma Lujæ n. sp. — Long. 2,8 à 3,3 mill. — Mandibules robustes, à bord terminal légèrement concave, armé de 10 à 11 dents très petites, faiblement luisantes, abondamment et très finement ponctuées et pubescentes. Tête cordiforme, à peu près comme celle de l'*Iridomyrmex cordatus* Sm. (*verus*, pas *myrmecodiæ*), légèrement moins large et moins échancrée derrière, à côtés très convexes, à bord postérieur très concave, distinctement plus large que longue. Bord antérieur de l'épistome droit, subitement entaillé au milieu d'une large et profonde échancrure qui forme entre un demi-cercle et un triangle et atteint le milieu de la longueur médiane de l'épistome, de sorte que la portion médiane effective de cet organe n'est pas plus longue que ses portions latérales. Aire frontale indistincte et sillon frontal nul. Yeux médiocres, plutôt convexes, situés un peu en avant du milieu des côtés de la tête, sur sa face antérieure. Les scapes atteignent le bord occipital. Articles 4 à 10 des funicules au moins aussi épais que longs (les 7 à 10 un peu plus épais). Thorax court et robuste, à sutures très distinctes, largement et fortement échancré entre le mésonotum et le métanotum. Pronotum à peu près deux fois plus large que long. Mésonotum fort convexe, arrondi, aussi large que long. Face basale du métanotum subplane, faiblement convexe, en trapèze, fortement élargie derrière, longue comme sa largeur antérieure (la plus petite), nullement bordée, terminée derrière, à chaque angle, par un stigmate. Face déclive un peu plus courte que la basale, oblique, passant à elle par une courbe. Pédicule (écaille soudée) ovale, plus fortement rétréci devant (derrière à peine). L'abdomen surplombe fortement le pédicule, mais ne forme pour lui qu'une loge petite et superficielle.

Tout le corps et les membres médiocrement luisants, densément, faiblement, finement et un peu irrégulièrement réticulés, dépourvus de pilosité dressée, mais recouverts d'une pubescence abondante, très fine, formant un léger duvet grisâtre et pruineux qui ne cache pas la sculpture.

Tête, mandibules, scapes et premier article des funicules d'un rouge jaunâtre. Abdomen, pédicule, dos du thorax et pattes d'un brun foncé. Côtés et bas du thorax d'un roux ferrugineux.

♂. Long. 2,7 à 2,8 mill. — Mandibules luisantes, à bord terminal tranchant et translucide. Second article du funicule fort long, le plus long de tous, un peu moins long que le scape. Tête plus ou moins octogonale, les yeux occupant le milieu des côtés, et, chacun, l'un des côtés de l'octogone, les bords antérieur et postérieur en occupant deux autres. Échancrure de l'épistome aussi large, mais moins profonde que chez l'ouvrière. Mésonotum bossu, surplombant distinctement le pronotum. Métanotum en talus oblique. Écaille épaisse, arrondie, très inclinée en avant, à demi soudée. Valvules génitales extérieures très larges, grandes, triangulaires, dépassant de beaucoup les autres. Ailes assez courtes.

Sculpture un peu plus faible que chez l'ouvrière. Sur le mésonotum, les réticulations prennent en partie la forme de points enfoncés; du reste, de même. Pas de pilosité dressée. Pubescence comme chez l'ouvrière, mais un peu plus faible. Noir; pattes et antennes d'un brun foncé. Ailes enfumées de brun; tache marginale brun foncé; nervures brun clair.

Kondué, Kassai, Congo inférieur belge, dans les renflements vésiculaires de la tige de *Scophopebalum Demererei* (Luja), reçu par M. Wasmann. Je soupçonne fortement le *Tapinoma Laurenti* Emery d'appartenir au genre *Engramma*, mais le gésier, les palpes et les ailes ne sont pas connus chez cette espèce.

Ponera Abeillei André, r. **Assmuthi** n. subsp. — ☿. — Long. 2,4 mill. — Diffère du type, d'après la description, par ses mandibules armées de six à sept dents assez grandes, fort distinctes, avec deux ou trois denticules intermédiaires en plus, par son nœud aussi épais en haut qu'en bas et aussi épais que sa largeur antérieure, par la ponctuation un peu plus dense de sa tête, qui est un peu moins luisante, et par la pubescence diluée sur tout l'abdomen. La pilosité dressée est très fine, très courte et extrêmement éparse. Elle diffère de la *ceylonensis* Mayr par son thorax et son abdomen très luisants, à peine ponctués (l'abdomen faiblement chagriné), par le nœud du pédicule dont le bord postérieur supérieur est arrondi et non pas anguleux et par les antennes dont la massue est de cinq articles, avec les articles 2 à 6 très courts et très transversaux. Elle diffère enfin de la *P. siremps* Forel par ses téguments lisses, son écaille beaucoup plus épaisse, nodiforme, et son épistome entier, non imprimé.

D'un roux jaunâtre uniforme, avec les extrémités et les mandibules jaunâtres. Épistome à bord antérieur à peine convexe. Mandibules lisses. Sillon frontal distinct. Yeux absolument nuls. Tête presque 1 1/2 fois plus longue que large, à côtés presque parallèles (cependant un peu rétrécie en avant), à bord postérieur légèrement concave. Les scapes n'atteignent pas tout à fait le bord occipital.

Suture méso-métanotale obsolète. Face déclive du métanotum un peu imprimée en haut. Abdomen distinctement rétréci entre ses deux premiers segments, dont le premier est presque aussi long que le deuxième. Pattes courtes.

Khandala, près Bombay, Inde (Assmuth). Reçue par M. Wasmann. Dans le nid du *Coptotermes travians* Havil.

C'est avec un certain doute que je rattache cette forme comme sous-espèce à l'*Abeillei*.

Monomorium Medinæ Forel, r. **Fridæ** n. st. — Long. 3 mill. — Diffère du type, outre sa taille plus grande, par les côtés plus convexes de la tête, la face déclive plus élevée du métanotum qui est creusé dessus et surtout derrière d'une gouttière longitudinale plus distincte encore que chez l'*hesperium* Emery. Le premier nœud du pédicule est plus grand et plus élevé que chez le type du *Medinæ* et encore plus cunéiforme. Son sommet est presque tranchant (très anguleux). Les pattes sont plus grêles. Très luisant, sauf le métanotum qui est opaque et réticulé-ponctué. Mésonotum réticulé, un peu subopaque. D'un brun foncé, avec les pattes et les antennes plus claires, comme le *Medinæ*.

Willowmore, Colonie du Cap (Brauns), avec *Braunsiella* Wasm. comme hôte myrmécophile.

Cette forme est embarrassante. Elle ressemble à l'*hesperium* Em. par son métanotum creusé, mais elle en diffère par la faible échancrure du thorax et par la forme du premier nœud qui la distinguent aussi de l'*Abeillei* et des races du *Salomonis*. Elle se rapproche cependant de la race *australe* Em., mais en diffère par les mêmes caractères, en particulier par son nœud anguleux au sommet et très épais en bas, quoique distinctement pétiolé devant. A mon avis, les formes *hesperium* Em., *Abeillei* André et *Medinæ* Forel ne sont guère que des races extrêmes du *Salomonis*.

Stenamma Westwoodi Westw. — J'ai trouvé cette espèce à Waldshut, au pied d'un chêne.

Camponotus lateralis Oliv., v. foveolatus Mayr. — M. le Dr Santschi a découvert cette espèce sur les berges xérothermiques des bords du Rhin, à Stein am Rhein, canton de Schaffouse. Comme cette localité est à deux pas de la frontière allemande, le *C. lateralis* devra, sans aucun doute, être ajouté à la faune myrmécologique de l'Allemagne. Le fait est singulier.

Ponera Edouardi Forel. — Marseille (Dr Santschi).

Sericomyrmex Burchelli n. sp. — ♀. — Long. 5,7 mill. — Mandibules grandes, plutôt larges, armées vers l'extrémité de deux

dents pointues, peu distinctement denticulées vers la base; elles sont luisantes, fortement et régulièrement striées, de la base jusqu'au bord terminal. Tête moins rétrécie devant que chez l'*aztecus* ☿, du reste semblable. Antennes épaisses; le scape n'atteint pas l'angle occipital. Le 1er article du funicule à peine deux fois plus long qu'épais. Les articles suivants beaucoup plus épais que longs (moins épais chez l'*aztecus* ☿). Occiput aplati, avec les angles arrondis et l'échancrure occipitale comme chez l'*aztecus*.

Thorax plutôt plus étroit que la tête. Le pronotum a devant deux dents très obtuses, de même que le proscutellum derrière. Scutellum échancré derrière. Le métanotum est largement et faiblement concave, bordé de deux tubercules allongés qui se prolongent en arêtes le long des faces basale et déclive. Premier nœud fortement échancré au sommet, mais sans dents, le deuxième 2 1/2 fois plus large que long, avec une impression longitudinale médiane et une de chaque côté. L'abdomen a de chaque côté une forte dépression qui se termine en haut par une profonde impression ou un enfoncement longitudinal arqué, bordé en haut d'une côte longitudinale. Cet enfoncement est plus profond que chez les autres espèces. En outre, l'abdomen (1er segment) a un sillon longitudinal médian très distinct.

Mat, très densément et très finement rugueux, avec des tubercules espacés plus gros et plus espacés que chez l'*aztecus*, surtout distincts sur l'abdomen.

Densément pubescent. Pubescence longue et grossière, d'un jaune grisâtre, en partie soulevée. Pas de pilosité dressée, du moins les poils ne sont nulle part entièrement dressés. Sur les tibias et les scapes, on ne voit qu'une grossière pubescence un peu soulevée.

D'un roux ferrugineux, avec les pattes d'un roux un peu plus clair. Ailes d'un roux jaunâtre, avec les nervures rousses.

♂. — Long. 5 mill. — Mandibules longues, luisantes, distinctement dentées vers l'extrémité, avec quelques stries. Tête plus longue que large; derrière les yeux ses bords convergent; le bord postérieur est arrondi et peu distinct. Articles 3 à 7 du funicule à peine plus longs qu'épais. Antennes de 12 articles. Le mésonotum a des sillons convergents distincts. Thorax bien plus large que la tête. Mésonotum sans dents ni tubercules, de même que le métanotum. Scutellum faiblement échancré. Chaque nœud du pédicule a une paire de petits tubercules; deuxième nœud presque deux fois plus large que long. Valvules génitales extérieures terminées par un long crochet courbé en dedans.

Sculpture de la ♀, mais plus fine et sans tubercules; abdomen subopaque. Pubescence comme chez la ♀, mais bien plus courte et bien moins dense. Quelques poils laineux et courbés au pédicule et sur l'abdomen.

D'un roux ferrugineux pâle. Pattes et antennes d'un roux jaunâtre. Ailes comme chez la ♀.

Collection Burchell, n° 1223, reçu par le professeur Poulton; Brésil, près de Goyaz.

C'est avec doute que je décris cette espèce comme nouvelle. Elle est plus petite que l'*opacus*, dont elle diffère, en outre, par son pédicule (1er nœud), plutôt échancré que denté, ses scapes n'atteignant pas l'occiput, son manque de pilosité dressée et ses funicules plus épais.

Il diffère de l'*aztecus* (☿) par ses mandibules striées, l'enfoncement latéral bien plus fort de l'abdomen et le manque de pilosité dressée. Le *Saussurei* Em. est très poilu, a des dents au métanotum et bien plus d'aspérités aux nœuds.

Malheureusement, le ♂ de l'*opacus* est inconnu, et l'on ne connaît que l'ouvrière de l'*aztecus* et du *Saussurei*, ce qui rend la comparaison peu sûre.

Il est possible qu'il ne s'agisse que d'une race ou variété de l'*opacus*. Cette fourmi sera décrite dans le travail anglais du professeur Poulton sur la collection Burchell, mais je transcris ici sa description.

REDESCRIPTIONS

OF SOME

NEW SPECIES OF PHYTOPHAGOUS COLEOPTERA

FROM MADAGASCAR

Collected by E. and B. PERROT in the collection of R. OBERTHÜR

by Martin Jacoby.

Pœcilomorpha flabellicornis Jacoby (Novit. Coleopt. 1895, p. 1).

Black, opaque, pubescent, terminal joints of the antennæ flabellate, head finely rugose-punctate, thorax angulate at the sides, elytra closely pubescent with two narrow undulate transverse bands at the middle and a spot at the apex, formed of grey pubescence, legs and underside clothed with black and grey pubescence.

Length : 4-7 lines.

Of broad and nearly parallel shape, entirely black, the pubescence black and grey, the head finely rugose-punctate throughout, sparingly clothed with short grey hairs, eyes large, moderately deeply notched, antennæ only extending to half the length of the thorax, black, the first and third joint elongate, equal, the second and fourth short, the others very strongly transversely serrate like a species of *Lamellicorn;* thorax about one half longer than broad with a blunt angle or tubercle at the middle, and a shallow transverse sulcus near the anterior margin, the surface closely punctured and clothed with a mixture of black and grey hairs; elytra with the base near the suture raised into a blunt elevation or tubercle, depressed in front of the shoulders, the latter angulate, the surface pubescent like the thorax with two narrow grey undulate transverse bands at the middle, which are open at the sides but joined at the suture, a very small whitish spot is also placed at the apex near the suture; underside and legs similarly black and white pubescent, posterior femora strongly incrassate with a small tooth near the apex and a band of whitish pubescence at the middle.

Fianarantsoa.

This is a highly interesting species on account of its large size and the structure of the antennæ which in no other species of this group with which I am acquainted, reaches the development in regard to the serrate joints, as in the present form; a much smaller specimen in which the femora are much less thickened and do not extend to the apex of the abdomen, I take to represent the female sex; there

are three specimens before me, in one of them, the thorax has a narrow short central ridge and the whitish hairs at the apex of the elytra are more numerous than in the others.

Sybriacus parvulus Jacoby (Novit. Coleopt. 1895, p. 2).

Fulvous, above metallic green, head and thorax closely and finely punctured, elytra strongly punctate-striate, femora with a small tooth.

Mas. *Anterior femora very strongly incrassate, their tibiæ curved and dilated at the apex.*

Fém. *Anterior femora less strongly dilated, elytra slightly costate at the sides.*

Length : 1 1/2-2 lines.

Head rather closely and distinctly punctured, the clypeus not separated from the face, labrum falvous, antennæ extending to half the length of the body, fulvous, the terminal joints fuscous, gradually but slightly thickened, the third and following joints nearly equal; thorax scarcely twice as broad as long, swollen at the disc and rounded at the sides, transversely sulcate near the anterior margin, punctured like the head, scutellum fulvous, stained with metallic green, elytra with a transverse depression below the base, strongly punctate-striate, the interstices with some minute punctures, slightly transversely wrinkled at the sides, the shoulders prominent, underside and legs fulvous, the four anterior femora with a minute tooth, four posterior tibiæ slightly emarginate at the apex, claws appendiculate, prosternum very broad, strongly punctured.

Antsianaka and Alaotra Sea.

This is the first small species of the genus *Sybriacus* which as far as known up to the present time, contains three of the finest and largest species of *Eumolpidæ* much distinguished by the greatly enlarged anterior femora and their curved and dilated tibiæ, the present little species posesses all the structural characters of the genus as well as the metallic coloration, the female has a less enlarged thorax, shorter antennæ and less strongly dilated anterior femora.

Sybriacosoma Jacoby (Novit. Coleopt. 1895, p. 3).

Body ovately-rounded, glabrous, convex, antennæ filiform, thorax transverse, the sides entire, elytra closely and semiregularly punctured, their epipleuræ not produced below the shoulders, femora unarmed, the anterior ones in the male strongly incrassate, their tibiæ curved and dilated at the apex, posterior tibiæ not emarginate at the

apex, claws appendiculate, prosternum broad, subquadrate, its base truncate, the anterior margin of the thoracic episternum concave.

The species for which I am obliged to establish the present genus, has entirely the facies of a *Colasposoma* but the appendiculate, not bifid claws forbid the reception of the insect in that genus, the anterior legs in the male resemble much those of a species of *Sybriacus* although they are not so strongly incrassate as in that genus; *Sybriacosoma* will find its place amongst the *Iphimeinæ*.

Sybriacosoma ornata Jacoby (Novit. Coleopt. 1895, p. 3).

Piceous, antennæ and legs fulvous, the seventh and eighth and the terminal joint of the former, black, head and thorax cupreous, closely punctured, elytra closely semipunctate-striate, purplish, the sutural and lateral margin, a transverse band below the base and a stripe at the posterior portion, aureous.

Mas. *The anterior femora dilated, the tibiæ curved and widened at the apex.*

Fém. *The shoulders, acutely raised, the sides with an angulate costa and a small tubercle.*

Var. A. *Legs piceous.*

Var. B. *Thorax and elytra metallic blue.*

Length : 2 lines.

Head distinctly and rather closely punctured, the vertex more strigosely punctate, aureous as well as the sides to a greater or smaller degree, the middle portion cupreous or purplish, the epistome not separated from the face, labrum and palpi fulvous, eyes very widely separated, antennæ filiform, the apical joint thickened and elongate-ovate, the second joint one half shorter than the first, both thickened, third joint elongate, twice as long as the second one, the lower six fulvous, the following two joints and the apical one, piceous.

Thorax twice and a half broader than long, the sides nearly straight, slightly narrowed in front, surface transversely convex, very closely and finely punctured, purplish-cupreous, the margins narrowly metallic aureous, scutellum not longer than broad, with a few fine punctures, metallic green, elytra not wider at the base than the thorax, with a slight transverse depression below the base, this depression, in shape of a narrow transverse band, a longitudinal short stripe at the middle of the posterior half and the basal, sutural and lateral margins metallic aureous, rest of the disc dark coppery or purplish; legs fulvous or piceous, the knees more or less piceous.

Fianarantsoa, Antsianaka and Sea Alaotra; collected also by L. Humblot.

The female is much distinguished by having the shoulder prolonged into a costa as far as the depression so that the anterior portion of the disc is longitudinally divided into two portions, the transverse depression is posteriorly bounded by a strongly raised angulate costa which extends downwards below the middle and runds parallel with the lateral margin, besides this a small tubercle is also placed at the sides below the shoulders. Both sexes may therefore be readily distinguished from a species of *Colasposoma* by the appendiculate claws, the male by the structure of the legs and the female by that of the elytra. Some specimens vary a good deal in several respects, the sides of the thorax are less rounded, straighter and the elytral golden stripes are almost absent, the posterior one is entirely wanting, another specimen is metallic blue above and the golden bands are replaced by purplish, some of the females are less deeply depressed below the base and the costæ much less distinct, but for all that, structural differences are absent, everything else agrees with the type and the intermediate degrees of sculpturing and coloration prove the species to be a very variable one.

Syagrus Perroti Jacoby (Novit. Coleopt. 1895, p. 5).

Dark fulvous, the head and thorax finely punctured, elytra strongly punctate-striate anteriorly, the apex nearly impunctate, the interstices at the sides longitudinally costate.

Length : 3 lines.

Of elongate, parallel and subcylindrical shape, the head finely but not very closely punctured, with a short longitudinal groove at the middle, the clypeus twice as broad as long, separated from the face, closely and distinctly punctured, eyes surrounded by a narrow sulcus, antennæ fulvous, the third and following joints elongate (the last three joints wanting), thorax one half broader than long, the sides moderately deflexed, slightly rounded, scarcely narrowed in front, posterior angles with a small tooth, the disc very finely and not very closely punctured with a nearly smooth central space, the anterior portion also very sparingly punctured, scutellum not longer than broad, its apex rounded; elytra wider at the base than the thorax, slightly transversely depressed below the base, very strongly punctate-striate anteriorly, the punctures of transverse shape, gradually diminishing in size towards the apex where they almost entirely disappear, the interstices at the sides strongly

longitudinally costate, the costa at the shoulders short and running obliquely to the lateral margin, femora with a small tooth.

Antsianaka and Fenerive.

To be separated from any of its allies by the costate interstices of the elytra in connection with the dark fulvous colour.

Syagrus pallidipennis Jacoby (Novit. Coleopt. 1895, p. 6).

Fulvous, the terminal joints of the antennæ and the legs more or less black, thorax with a few fine punctures, elytra pale fulvous or testaceous, finely punctate-striate, the punctures deeper below the base, femora with a small tooth.

Length : 2-2 3/4 lines.

Head with a few fine punctures, dark fulvous, the clypeus not separated from the face, more closely punctured, eyes distinctly notched, surrounded by a narrow sulcus, mandibles black, antennæ extending to half the length of the elytra, filiform, black, the lower three joints fulvous, third joint double the length of the second, the latter half the length of the basal joint, last joint rather elongately thickened; thorax about one half broader than long, the sides straight, narrowed in front, the disc with a band of fine punctures near the base which are in some specimens scarcely perceptible, dark fulvous or light piceous, scutellum fulvous or piceous; elytra wider at the base than the thorax, convex, subcylindrical, not depressed below the base, pale fulvous or testaceous, with nine or ten rows of widely placed punctures which are much stronger below the base than at the posterior portion where they are very fine, the interstices are smooth and flat; underside and legs piceous or black, the femora with a small tooth, claws bifid, prosternum with a few strong punctures.

Antsianaka.

The pale colour of the elytra and the very sparingly punctured thorax separates this species from its rather numerous allies, there are four specimens before me, which all agree with each other.

IX

Assemblée mensuelle du 2 septembre 1905.

PRÉSIDENCE DE M. E. FOLOGNE, PRÉSIDENT.

La séance est ouverte à 8 1/2 heures.

M. Severin s'est fait excuser.

— Le procès-verbal de la dernière séance est adopté.

Volume jubilaire. MM. De Crombrugghe et Jacobs déposent des mémoires pour le volume jubilaire. L'assemblée décide leur impression.

Travaux pour les Annales. L'assemblée décide l'impression des travaux insérés dans ce numéro.

Communications. M. Hippert signale diverses captures de Lépidoptères indigènes.

— M. Schouteden annonce que M. E. Dubois a pris l'*Endomychus coccineus* L. à Fontaine-l'Evêque (14 août 1905), le *Coelambus novemlineatus* Steph. à Calmpthout (7 août 1902), le *Callistus lunatus* Fabr. à Uccle (1er mai 1905). — M. E. Dubois a également trouvé la forme macroptère de *Prostemma guttula* F. (Hein.) à Landelies (8 août 1905).

— M. Rousseau a capturé le mois dernier à Tervueren, le *Callistus lunatus* F.

— M. Sibille signale la capture le 22 juillet dernier, à Han-sur-Lesse, d'un nouveau Lépidoptère pour notre faune : **Chariptera viridana** Walch. (n° 1815 Cat. Staudinger). A la même date et dans la même localité, M. Sibille a pris *Araschnia levana* var. *prorsa*, *Claviophora ligustri* et *Catocala Promissa*. Les *Mania maura* y étaient très abondantes.

— L'excursion du 8 octobre aura lieu à Overmeire.

La séance est levée à 9 1/2 heures.

DIAGNOSE D'UN DIPTÈRE

recueilli par l'Expédition antarctique belge

par M. Th. Becker.

SCATOPHILA CURTIPENNIS n. sp. ♀.

Eine interessante Ephydride mit verkümmerten Flügeln. Wahrscheinlich liegen dieser Verkümmerung dieselben Ursachen zu Grunde, wie wir sie bei den auf den Kerguelen Inseln von der Chun Expedition 1898 entdeckten Insekten (Käfern, Schmetterlingen, Fliegen) haben feststellen können und zwar werden es auch hier lang andauernde Stürme sein, denen sich auch unsere antarktische Fliege durch Verkümmerung ihres hier werthlosen Flugapparates angepasst hat; dabei sind die Schwinger noch normal gebleiben. An den Flügeln ist deutlich zu erkennen, dass die Randader an der Einmündung der dritten Längsader abbricht und dass diese Fliege daher zur Gattung Scatophila, nicht zu Scatella gerechnet werden muss. Die Beborstung des Körpers ist freilich ein wenig abweichend von dem Typus, den ich im Jahre 1896 in meinen Ephydriden Studien (Berl. Ent. Z., p. 237), auf Grund der uns bis dahin bekannten paläarktischen Formen gegeben habe und geben konnte : zwar hat das Schildchen auch bei *Sc. curtipennis* 4 deutliche Randborsten und nicht 2 wie bei Scatella, aber auf dem Thoraxrücken stehen 3, nicht 2 Dorsocentralborsten und auf der Stirn sehen wir 2, nicht 1 Paar Frontorbitalborsten, wie wir sie sonst bei unseren Scatella Arten gewöhnt sind. Wir entnehmen diesem Beispiel, dass die Beborstung des Körpers unter Berücksichtigung weiterer Faunenkreise keinen streng einheitlichen Character trägt; es bleibt uns aber die Entwicklung der Randader als Haupt-Gattungsunterschied zwischen Scatella und Scatophila unberührt bestehen und deshalb auch musste diese Art bei der Gattung Scatophila eingereiht werden.

Weibchen. Von schwarzer Grundfarbe mit brauner und bläulich grauer Bestäubung, wodurch eine streifen- und fleckenartige Zeichnung hervorgerufen wird. Der Thoraxrücken zeigt auf hellem Grunde eine breite braune Mittelstrieme und 2 ebensolche Seitenstriemen, welch letztere über den 3 Dorsocentralborsten liegen; das Schildchen ist braun mit grauer Spitze; Schwinger weissgelb. Kopf braun mit grauer Fleckung über den Fühlern und zu beiden Seiten des Punktaugenhöckers, auf der Mitte des Untergesichts sowie auf den Backen, welch letztere nicht breiter sind als das

dritte Fühlerglied. Am seitlichen Mundrande steht die normale nach Oben gerichtete Borste, der vordere Mundrand selbst ist eingefasst von einer Reihe senkrecht nach Unten gerichteter Borsten. Fühler schwarz, von der gewöhnlichen Form. Sehr gross ist der Rüssel mit vorstehender Oberlippe und den schwarzen griffelförmigen Tastern, die eine kleine Endborste tragen. Hinterleib grau mit braunen, auf der Mitte getrennten Fleckenbinden. Behaarung weitläufig schwarz. Beine normal, schwarz. Von den verkümmerten Flügeln sieht man noch deutlich die 3 ersten Längsadern, ferner an der Wurzel einen Ader- und Zellenansatz; da wo gewöhnlich am Vorderrande die Wurzelquerader liegt, zeigt sich als farbloser Streifen eine Flügel-Querfalte; die Flügelspitze ist ziemlich stark gebräunt.

Körperlänge : 2 1/2 mill.

Hab. : Sur des fleurs de composées. — Golfe Saint-Jean; Iles des États; Argentine. — 8 janvier 1898.

Vergr. : 100 × 1.

UN NOUVEAU PAUSSIDE DE L'INDE

par J. Desneux.

Ceratoderus Andrewesi.

Longueur, 5-5.5 mill.

Tête, thorax et antennes entièrement rouge-brun. Élytres noires, avec les épaules rouge-brun et une petite tache de même couleur à l'angle apical externe.

Tête grosse, quadrangulaire, un peu plus large que longue, mate, assez densément et finement ponctuée; la surface supérieure plane, avec une légère impression transversale vers le milieu.

Yeux assez petits, arrondis, peu proéminents.

Massue antennaire grande, un peu rétrécie vers la base, les limites des articles marquées par de forts sillons; son premier article le plus court, à bord convexe, prolongé en pointe du côté externe; les trois articles suivants subégaux, transverses, légèrement élargis antérieurement; le dernier très grand, renflé, un peu plus long que large, légèrement arrondi à l'apex.

Prothorax de la largeur de la tête avec les yeux, bilobé par un fort sillon transversal qui présente des soies sécrétoires jaune d'or; un léger sillon longitudinal, atténué, n'atteignant ni le bord antérieur ni le postérieur. Le lobe antérieur du prothorax est mat, avec la même ponctuation que la tête, le postérieur lisse et brillant.

Les élytres sont allongées, à côtés parallèles, couvertes de poils jaunes très courts et raides, assez espacés; les épaules sont peu accentuées

Pattes un peu allongées, comprimées, garnies de poils jaunes très courts.

Cuisses noires, rembrunies vers l'apex, tibias et tarses d'un brun-rouge foncé.

Les quatre premiers articles des tarses coniques, le dernier article un peu inférieur aux trois précédents réunis.

Hab. : Inde anglaise : Nilgiri Hills, 1,000-1,200 mètres. — Deux exemplaires récoltés par M. H.-L. Andrewes et communiqués par M. H.-E. Andrewes.

Cette forme porte à trois le nombre des espèces du genre *Ceratoderus* Westw. Toutes trois très voisines, leurs caractères distinctifs résident surtout dans les antennes et la coloration.

LES *HYPONECRODES* SUD-AMÉRICAINS

par H. Schouteden.

Ayant été chargé de la détermination d'un Silphien rapporté par la *Belgica* du détroit de Magellan, j'ai été amené à étudier spécialement les Silphiens appartenant à la faune sud-américaine : les espèces en sont peu nombreuses et se rapportent aux deux genres *Necrophorus* et *Hyponecrodes*, ce dernier pouvant être subdivisé en *Hyponecrodes* s. str. et *Katanecrodes* si l'on se base sur les caractères indiqués plus loin. L'étude des *Hyponecrodes* — que j'ai tous pu examiner — m'a fait constater que les descriptions données par les auteurs négligent divers caractères importants cependant pour la distinction des espèces : ces descriptions sont en effet principalement établies sur la coloration et ne s'occupent guère des caractères structuraux.

Dans ses « Silfidos Argentinos », Berg donne une table analytique des espèces du genre *Hyponecrodes* qu'il a observées dans la République Argentine : il se base uniquement sur la coloration, sauf pour séparer *H. cayennensis* de *H. erythrura*. La même remarque s'applique à la table que donne Kraatz dans son « Uebersicht über die südamerikanischen Arten der Silphtden-Gattung *Hyponecrodes* Kraatz ».

Bien que la coloration soit ici assez constante, je distinguerai plutôt les divers *Hyponecrodes* d'après leurs caractères purement structuraux, en les disposant comme suit :

1. Yeux fort saillants, presque globuleux. Tête fortement étranglée en arrière des yeux; front séparé du cou par une crête bien nette. Les angles du pronotum arrondis mais bien nets. Élytres le plus souvent pointues à l'extrémité, à rebord externe en général large; côtes souvent fort nettes. Ponctuation moins dense et plus effacée, sur le pronotum notamment. Subgenus *Hyponecrodes* s. str. 2

   Yeux médiocres, peu saillants. Tête peu rétrécie derrière les yeux. Crête séparant le front du cou obtuse et bien moins nette. Angles du pronotum plus obtusément arrondis. Côtes des élytres peu saillantes. Élytres arrondies ou subtronquées à l'extrémité, rarement angulées, à rebord externe étroit. Ponctuation dense et bien nette, donnant un aspect rugueux et opaque (les lignes lisses habituelles étant toutefois fort distinctes). Subgenus *Katanecrodes* 5

2. Élytres dentées à la base; 2e et 3e nervures convergentes à l'extrémité, la 2e presque effacée au milieu. Ongles présentant à la

base une saillie fort nette. Lignes lisses du pronotum peu nettes, assez effacées. Pronotum plus large. 3

Élytres non dentées à la base; 2e et 3e nervures subparallèles, la 2e plus faible mais bien nette. Saillie basale des ongles peu accentuée. Lignes lisses du pronotum assez nettes . . . 4

3. La côte 1 se rapproche davantage du bord interne de l'élytre. *H. cayennensis* (Sturm.) Kr.

La côte 1 en reste éloignée . . . . . *H. analis* (Chevr.) Kr.

4. Rebord élytral assez étroit. Pronotum plus allongé : 6/4. Taille plus petite. . . . . *H. erythrura* (Blanch.) Kr.

Rebord élytral large. Pronotum plus transverse : 7/4.5. Taille plus grande . . . . . *H. lineatocollis* (Cast.) Kr.

5. Suturæ gulares complètes ou à peu près. Élytres se rétrécissant dans leur tiers apical. Tibias et fémurs moins comprimés; tarses plus grêles. Pronotum entièrement noir 6

Suturæ gulares effacées en avant. Élytres s'élargissant presque jusqu'à l'extrémité, déprimées; côtes peu saillantes, la 2e moins forte. Tibias et fémurs plus comprimés; tarses plus robustes; ongles à saillie basale peu nette. Lignes lisses du pronotum étroites mais bien nettes; celui-ci orné de chaque côté d'une tache orangée assez grande . *H. biguttatus* (Phil.) Berg.

6. Lignes lisses du pronotum assez nettes. Côtes des élytres assez peu saillantes, la 2e peu nette. Coloration noire, les trois derniers articles des antennes roussâtres ou orangés. *H. apicalis* (Brullé) Kr.

Lignes lisses du pronotum assez effacées. Côtes des élytres plus nettes, la 2e aussi forte, ou peu s'en faut, que les autres. Coloration noire; les derniers articles des antennes noirs également. *H. anticola* (Guér.) Kr.

Comme on voit, les *Hyponecrodes* se répartissent en deux groupes distincts et les différences de structure indiquées ci-dessus entre *Hyponecrodes* s. str. et *Katanecrodes* me paraissent justifier amplement la division du genre en ces deux sections. Les caractères les séparant sont de même nature que ceux qu'emploie le savant conservateur du Musée de Vienne, M. le Dr Ganglbauer, dans son grand ouvrage : Die Käfer von Mitteleuropa (III, p. 167), pour distinguer le genre *Necrodes* Leach (*Asbolus* Voet-Reitter) des genres voisins *Thanatophilus* Leach (*Pseudopelta* Voet-Reitter) et *Oeceoptoma* Leach, ces trois genres ayant pour caractère commun l'écartement notable des hanches intermédiaires. *Necrodes* a les yeux gros et fort saillants, le cou nettement étranglé, le pronotum discoïde, à bords arrondis, à peine rétréci en avant; de plus, la tête et le pronotum sont glabres. Au contraire, *Thanatophilus* et *Oeceoptoma* ont les yeux moyennement saillants, la tête modérément étranglée en arrière des

yeux, le pronotum rétréci en avant; la tête et le pronotum sont pubescents.

Le genre *Hyponecrodes* s'éloigne du genre *Silpha* et des genres voisins notamment par l'écartement plus fort des hanches intermédiaires et par là se rapproche de *Necrodes*. Il s'en distingue toutefois aisément par le moindre écartement de ces hanches, la forme du pronotum, qui n'est jamais discoïdal et est rétréci en avant, la forme des élytres, et le fait que la 3e côte ne se prolonge pas jusqu'à l'extrémité de l'élytre (cependant un des exemplaires types de *H. anticola* a les trois côtes de l'élytre droite complètes : ce n'est là évidemment qu'une anomalie).

Comme je l'ai déjà dit, j'ai pu étudier en nature toutes les espèces citées dans ce travail. Voici la synonymie et la distribution géographique de ces diverses formes.

1. H. CAYENNENSIS Sturm.

Silpha cayennensis Sturm., Catal. mein. Ins.-Samml., I, p. 61, pl. II, fig. 10 (1826). — Castelnau, Hist. Nat. Ins. Col., II, p. 5 (1840). — Gemminger et Harold, Cat. Col., II, p. 721 (1868).

Silpha discicollis Brullé, *in* D'Orbigny, Voy. Amér. Mérid., VI, 2, p. 75, pl. V, fig. 4 (1840). — Erichson, Arch. f. Naturgesch., XIII, p. 88 (1847). — Guérin de Méneville, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, V, p. 582 (1855).

Hyponecrodes cayennensis Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr., XX, p. 375 (1876). — Berg, Comun. Mus. Nac. Buen.-Aires, I, 9, p. 328 (1901).

Necrodes cayennensis Dejean, Catal.

Cité jusqu'ici de Bolivie, du Brésil, de Cayenne, du Pérou, de la République Argentine. Outre les exemplaires de la collection Guérin (Colombie et Bolivie), le Musée de Bruxelles en possède une série provenant de Rio-de-Janeiro ainsi qu'un spécimen originaire de Botafogo au Mexique (Van Volxem). Je le possède du Brésil : Rio et Minas-Geraes.

2. H. ANALIS Chevrolat.

Silpha analis Chevrolat, Mag. Zool., 1843, p. 26, pl. 107. — Gemminger et Harold, Cat. Col., II, p. 720 (1868). — Matthews, Biolog. Centr.-Amer., Col., II, 1, p. 95.

Hyponecrodes analis Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr., XX, p. 376 (1876).

Necrodes brasiliensis Dejean, Catal.

J'en ai vu, au Musée de Bruxelles, un certain nombre d'individus, provenant des localités que voici : Colombie (coll. Guérin, Roelofs),

Guatémala (Rodriguez), Mexique (coll. Guérin, Giesbrecht), Pérou : Huanuco (Popelaire), Venezuela : Caracas (coll. Guérin). Je le possède également de Guatémala, de Mexico et du Venezuela.

Matthews l'indique des régions que voici : Brésil, Costa-Rica, Guatémala, Mexique, Nicaragua, Panama.

3. H. ERYTHRURA Blanch.

Silpha erythrura Blanchard, *in* D'Orbigny, Voy. Amér. Mérid., VI, 2, p. 75 (1840). — Guérin, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, V, p. 582 (1855). — Gemminger et Harold, Catal. Col., II, p. 721 (1868).

Hyponecrodes erythrura Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr., XX, p. 376 (1876). — Berg, Com. Mus. Nac. Buen.-Aires, I, 9, p. 329 (1901).

Silpha haemorrhoidalis (nom. nud.) Sturm., Cat. mein. Ins.-Samml., p. 195 (1826).

Necrodes collaris (nom. nud.) Dejean, Cat. Ed. 3a, p. 132 (1837).

Necrodes bonariensis (nom. nud.) Klug, *in* Dejean, Cat., Ed. 3a, p. 132 (1837).

Indiqué du Brésil, de la République Argentine et de l'Uruguay. Les exemplaires du Musée de Bruxelles proviennent de Bolivie (coll. Guérin), Buenos-Aires (coll. Guérin), Montevideo (coll. Van Volxem). Je le possède de Montevideo également et de la République Argentine.

4. H. LINEATOCOLLIS Cast.

Silpha lineatocollis Castelnau, Hist. Nat. Ins. Coll., II, p. 5 (1840). — Brullé, *in* D'Orbigny, Voy. Amér. Mérid., VI, 2, p. 74 (1840). — Gemminger et Harold, Cat. Col., II, p. 722 (1868).

Hyponecrodes lineatocollis Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr., XX, p. 375 (1876). — Berg, Com. Mus. Nac. Buen.-Aires, I, 9, p. 329 (1901).

Silpha lineaticollis F. Philippi, Cat. Col. Chile, p. 52 (Anal. Univ. Chile, LXXI, p. 668) (1887).

Silpha Gayi Solier, *in* Gay, Hist. de Chile, Zool., IV, p. 359, pl. VIII, fig. 1 (1849).

Berg cite cette espèce du Chili et de la République Argentine. Le Musée de Bruxelles en possède un unique exemplaire provenant du Chili, d'où sont également originaires les quelques spécimens que renferme ma collection. J'ai également vu un des types du *Necrodes Gayi* qu'a bien voulu me communiquer M. le prof. Bouvier.

5. H. APICALIS Brullé.

Silpha apicalis Brullé, *in* D'Orbigny, Voy. Amér. Mérid., VI, 2, Ins., p. 74, pl. V, fig. 5 (1840). — Gemminger et Harold, Cat. Col., II, p. 720 (1868).

Hyponecrodes apicalis Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr., XX, p. 375 (1876). — Berg, Com. Mus. Nac. Buen.-Aires, I, 9, p. 326 (1901).

Signalé de Bolivie et de la République Argentine. Je possède un exemplaire de cette rare espèce provenant de ce dernier pays. M. Lesne a bien voulu le comparer au type, conservé au Muséum de Paris, et m'écrit que mon spécimen, qui est une ♀, ne diffère du type, qui est un ♂, que par la taille un peu plus grande et les élytres un peu en pointe à l'extrémité et non arrondies comme chez le type : c'est là un caractère sexuel, semble-t-il.

6. H. ANTICOLA Guérin.

Silpha anticola Guérin de Méneville, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, V, p. 582 (1855). — Gemminger et Harold, Cat. Col., II, p. 720 (1868).

Hyponecrodes anticola Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr., XX, p. 375 (1876).

Cette espèce a été décrite par Guérin d'après trois spécimens provenant des Andes : ces exemplaires se trouvent actuellement, avec la collection de Silphides de cet auteur, au Musée de Bruxelles, qui possède un quatrième exemplaire de la même espèce provenant de l'Ecuador (E. de Ville) : ce dernier est plus petit que les types de Guérin mais n'en diffère pas autrement. Ma collection en renferme des spécimens provenant de Bolivie.

7. H. BIGUTTATUS R. A Phil.

Necrodes biguttatus R. A. Philippi, Anal. Univ. Chile, XVI, p. 664 (1859).

Silpha biguttula Fairmaire et Guérin, Rev. Mag. Zool. (2), XI, p. 350 (1859). — Reed, Anal. Univ. Chile, XLVIII, p. 275 (1876).

Silpha biguttata F. Philippi, Anal. Univ. Chile, LXXI, p. 668 (1887).

Necrodes biguttulus Fairmaire, Miss. Cap Horn, VI, Zool., p. 27, pl. I, fig. 6 (1888).

Hyponecrodes biguttatus C. Berg, Comun. Mus. Nac. Buen.-Air., I, p. 325 (1901).

C'est à cette espèce que se rapporte l'exemplaire de la *Belgica*, le seul que j'aie vu et qui a été recueilli dans les terres de Magellan, Cenio del Ultima Esperanza. *H. biguttatus* avait déjà été signalé du Chili, de la Terre de Feu et du sud de la République Argentine.

X

Assemblée mensuelle du 7 octobre 1905.

PRÉSIDENCE DE M. E. FOLOGNE, PRÉSIDENT.

La séance est ouverte à 8 1/4 heures.

Travaux pour le volume jubilaire. M. le professeur Plateau envoie un mémoire sur le Macroglosse. L'assemblée décide son impression dans le volume jubilaire.

Travaux pour les Annales. L'assemblée décide l'impression des travaux insérés dans ce numéro.

Communications. M. Hippert cite diverses captures intéressantes de Lépidoptères.

— M. Delcoigne, avocat, consulte la Société sur la question de savoir si l'on peut détruire les Fourmis lorsqu'elles se sont installées dans une maison. Le Secrétaire est chargé de répondre affirmativement à la demande formulée par M. Delcoigne.

La séance est levée à 9 heures.

DESCRIPTION
DE
CARABIDES NOUVEAUX DE L'AFRIQUE TROPICALE

par le Dr E. Rousseau.

Dyschirius congoensis sp. nov. — Long. 3 mill., larg. 1 mill. — D'un bronzé rougeâtre, très luisant, avec de légers reflets verdâtres, plus foncé sur la tête et le corselet qui est presque noir, sauf vers le bord antérieur et la base; antennes et palpes d'un testacé clair. Dernier article des palpes maxillaires plus long que le dernier des palpes labiaux, pyriforme; élévation antérieure du vertex peu prolongée; vertex lisse entre les yeux qui sont saillants; épistome tronqué, rebordé. Corselet graduellement élargi d'avant en arrière jusqu'un peu après le milieu, plus large que long, très convexe, finement ponctué, sans sillon longitudinal médian, rebord latéral très fin, bord antérieur très légèrement sinué, base légèrement échancrée, bourrelet basal avec une rangée de points enfoncés. Élytres subovalaires, rétrécies à l'extrémité qui est arrondie, élargies vers le milieu, pas plus larges à la base que la plus grande largeur du corselet, bord antérieur descendant un peu obliquement vers l'épaule qui est bien marquée, côtés régulièrement arrondis depuis l'épaule jusqu'au sommet; dessus très convexe, ponctué-strié, les stries s'effaçant vers l'extrémité, sauf la première et la dernière; strie marginale non prolongée au-dessus de l'épaule; point préscutellaire distinct et donnant naissance aux deux premières stries; intervalles convexes, surtout en avant, avec deux pores pilifères sur le 3e. Dessous rougeâtre, finement ponctué; tibias antérieurs profondément échancrés au côté interne qui est terminé par une longue épine, munis à leur sommet en dehors d'un éperon allongé surmonté de deux petites dents : l'inférieure obtuse, bien nette; la supérieure petite, peu visible; épine interne plus courte que la digitation terminale.

Boma (Tschoffen), Zambi (Haas). Musée de Bruxelles.

Atractonota Gallemaertsi sp. nov. — Long. 20 mill., larg. 5 mill. — Allongé et étroit; d'un noir mat, avec une pubescence grisâtre sur la portion antérieure de la tête, en dessous du prothorax et sur les épimères.

Tête assez étroite, convexe, yeux saillants, élargie en avant, profondément sillonnée de chaque côté entre les yeux et avec une carène médiane obtuse assez saillante, finement et densément ponctuée, rétrécie en arrière des yeux.

Prothorax fusiforme, étroit et allongé, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, ayant sa plus grande largeur vers le milieu; finement et densément ponctué, convexe, avec une fossette arrondie de chaque côté au-dessus des angles de la base et une impression médiane peu allongée qui part de la base et ne dépasse pas la hauteur de ces fossettes; bord antérieur coupé droit, bords latéraux arrondis et rebordés formant avec la base un angle droit.

Élytres en ovale très allongé, près de deux fois et demie plus longues que larges, épaules non saillantes, base pas plus large que le bord postérieur du prothorax, peu convexes, chacune avec 7 côtes étroites et saillantes n'atteignant pas l'extrémité, intervalles entre ces côtes subégaux et fovéolés, sommet tronqué avec l'angle sutural épineux.

Un exemplaire : Tschinde (Musée de Bruxelles).

Je dédie cette jolie espèce à mon excellent ami le professeur Gallemaerts.

Eudema Bouvieri sp. nov. — Long. 21-22 mill., larg. 10-10 1/2 mill. — Du groupe des *Craspedophorus*, allongé, d'un noir luisant, avec une fascie transversale d'un jaune orangé sur le quart antérieur de chaque élytre.

Tête moyenne, en carré allongé, légèrement étranglée derrière les yeux; front ponctué, convexe au milieu, avec les impressions latérales assez profondes; col lisse ainsi que l'épistome qui est séparé du front par un sillon en arc de cercle, côtés du front formant avec ceux du col un angle rentrant très obtus; yeux très saillants, plus qu'hémisphériques; antennes fortes, atteignant le premier quart des élytres, avec les articles intermédiaires dilatés et aplatis.

Corselet un peu plus de deux fois plus large que la tête, avec sa plus grande largeur un peu après le milieu, à peu près aussi long que large, plutôt plus étroit en arrière qu'en avant, bord antérieur légèrement échancré, les angles antérieurs à peine avancés, bien séparés des côtés du col, arrondis; base coupée carrément et à peine prolongée sur le pédoncule qui est bien distinct; côtés faiblement arrondis, presque rectilignes des angles antérieurs jusqu'après le milieu, ensuite sinués jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus et précédés d'une petite indentation; des angles postérieurs jusqu'à la base, les côtés forment un angle rentrant obtus presque droit à peu près comme chez le *regalis;* bords latéraux assez largement relevés, surtout au niveau des angles postérieurs; dessus peu convexe, plus en avant, ruguleusement ponctué, avec un fin sillon longitudinal médian n'atteignant pas la base et une petite fossette de chaque côté en dedans des angles postérieurs.

Élytres en ovale assez court, élargi aux deux tiers postérieurs, une demi-fois plus longues que larges; base coupée carrément au milieu avec les côtés descendant assez obliquement vers les épaules qui sont saillantes et arrondies; côtés légèrement arrondis jusqu'à l'extrémité qui est sinuée et obtusément arrondie; sillons profonds, ponctués, avec la ponctuation entamant le bord des intervalles qui sont convexes, égaux et ponctués; bord latéral assez large, avec une rangée de points ombiliqués; une fascie transversale, assez étroite, jaune orangé, occupe le premier quart des élytres et s'étend de la 1re à la 8e strie; elle est formée de sept macules à peu près égales en longueur.

Dessous fortement ponctué; épisternes postérieurs en carré allongé; segments abdominaux fortement crénelés chacun le long du bord postérieur du précédent.

Deux exemplaires pris dans la Haute-Sanga, Congo français, par M. Ferrière (Muséum de Paris) et obligeamment communiqués par M. Bouvier.

HYMÉNOPTÈRES PARASITES

obtenus de quelques nymphes de Microlépidoptères
et d'autres nymphes
par M. le baron DE CROMBRUGGHE
déterminés par le Dr Jacobs.

HÔTES CONNUS :

Limneria albida ♀ Gmel., de *Depressaria subpropinquella* Stt., 7-04.
de *Acalla logiana* Schiff., 9-04.
Omorga mutabilis ♂ Hlmg., de *Dichrorampha petiverella* L., 7-04.
Angitia fenestralis ♂ Hlmg., de *Gracilaria elongella* L., 5-04.
Id. *id.* ♀ Hlmg., de *Acalla logiana* Schiff., 9-04.
Id. *majalis* ♀ Gr., de *Acalla logiana* Schiff.
Glypta flavolineata ♂ Gr., de *Gelechia sororculella* Hb., 8-04.
Erichoma enecator ♀ Rossi, de *Acrobasis consociella* Hb., 8-04.
Id. *id.* ♂ Rossi, de *Gelechia sororculella* Hb., 8-04.
Agathis nigra ♂ N. V. E., de *Apodia bifractella* Dgl., 8-04.
Id. *id.* ♀ N. V. E., de *Paltodora striatella* Hb., 7-04.
Opius ochrogaster ♀ Wsm., de *Lithocolletis geniculella* Ragonot, 4-04.
Taphaeus irregularis ♀ Wsm., de *Depressaria subpropinquella* Stt.
Id. *id.* ♀ var. Wsm., *id.* *id.*
Leiophron pallipes ♀ Wsm., de *Ptocheuusa paupella* L., 8-04.
Rogasthoracicus ♀ var. N. V. E., de *Depressaria Chaerophylli* L., 7-04.
Microdus rufipes ♂ N. V. E., de *Lita maculea* Hw., 6-04.
Microgaster globatus ♀ N. V. E., de *Acalla ferrugana* Tr., 6-04.
Braco variator ♀ Wsm., de *Epiblema cana* Hw.
Chelonus fenestratus ♂, de *Dichrorampha petiverella* ou *alpinana* L., 7-04.
Pimpla brevicornis ♀ var. I. gr. de *Gracilaria alchimiella* Sc., 5-04.

HÔTES INCONNUS :

Microgaster tenebrosus ♀ Wsm., 10-04.
Angitia chrysosticta Gr., 7-04.
Perilitus tabidus ♀ Wsm., 7-04.
Microdus cingulipes ♀ N. V. E., 8-04.
Ascogaster quadridentatus ♀ W., 7-04.
Hemiteles fulvipes ♂ Gr., 6-04.
Exochus semilividus ♂ Snell., 7-04.
Atractodes varicornis ♀ Hlmg., 7-04.
Trigonalis nigra ♀ West. Nederockerzeel, 12-4-04.

DIPTÈRE :

Tetanocera punctulata ♀ Scop., de *Dichrorampha petiverella* ou *alpinana* L., 6-04.

DESCRIPTIONS DE LAMPYRIDES NOUVEAUX

par Ernest Olivier.

Luciola Krugeri. — *Elongata, parallela; ore, antennis, tibiis et arsis piceis; capite nigro; prothorace brevi, semilunari, dense punctato, angulis posticis prominulis, medio sulcatulo, nigro, rufo-marginato et vitta mediana longitudinali rufa; scutello triangulari, rufo; elytris prothorace vix latioribus, elongatis, parallelis, rugosis, costulatis, nigris, sutura tenuiter rufa; pectore et femoribus fulvis; ventre nigro, quatuor primis segmentis postice testaceo marginatis, duobus ultimis roseis, in medio postico leviter sinuatis.*

Long. 15 mill.; lat. hum. 4.5 mill.

Prétoria (ma coll.; coll. Bourgeois).

Cette belle espèce est bien caractérisée par sa coloration. Je la dédie au président Kruger, l'héroïque défenseur du Transvaal.

Luciola mendax. — *Oblonga, brevis; capite nigro, antennis, ore, tibiis, tarsis et pectore piceis; prothorace testaceo macula parva discoïdali leviter infuscata ornato; scutello, elytris (apice excepto), coxis et femoribus testaceis; elytrorum apice et abdomine nigris; prothorace dense punctato, longitudinaliter sulcatulo, angulis posticis productis; scutello triangulari; elytris oblongis, prothorace vix latioribus, punctulatis, costatis.*

♂ prothorace in medio antico anguloso; 5° et 6° ventris segmentis cereis.

♀ prothorace rotundato, duobus ultimis ventris segmentis cereis.

Long. 6-8 mill.

Gabon (coll. Bourgeois; la mienne).

Oblong, court, trapu; antennes, parties de bouche, tibias, tarses et poitrine d'un brun de poix; prothorax, écusson et élytres (sauf l'angle apical, noir) testacés, le premier marqué sur le milieu de son disque d'une petite tache ronde rembrunie qui semble parfois divisée en deux. Le prothorax arrondi en avant chez la ♀ est légèrement anguleux dans son milieu antérieur chez le ♂. Les élytres, finement ponctués rugueux, sont chargés de deux ou trois côtes bien visibles.

Cette espèce a beaucoup de rapports avec les Lucioles asiatiques colorées comme elle; mais sa forme est plus courte, plus trapue, et la tache enfumée du prothorax permet de la distinguer facilement. Elle m'a été communiquée par M. Bourgeois qui a bien voulu m'en céder un exemplaire.

Luciola nitescens. — *Oblonga, convexa, flavo-aurantiaca; ore, antennis et pedibus piceis; capite nigro; prothorace aurantiaco, brevi, dense tenuiter punctato, antice rotundato, in medio sulcato, angulis posticis obtusis; scutello conico, apice truncato, flavo-aurantiaco; ely-*

tris punctatis, pubescentibus, nigris, basi et sutura aurantiacis; duobus ultimis ventris segmentis cereis.

Long. 12 mill.; lat. 5.5 mill.

Bornéo (Mus. de Paris; ma coll.).

Corps d'un flave orangé; tête noire; prothorax orangé, court, convexe, atténué et arrondi en avant, finement et densément ponctué, sillonné longitudinalement dans son milieu, à angles postérieurs obtus et saillants; écusson flave orangé, en cône tronqué; élytres à peine plus larges que le prothorax, oblongs, ponctués, pubescents, noirs avec une étroite bande basilaire et la suture orangées; les deux derniers segments du ventre d'un blanc de cire, le dernier anguleux dans le milieu de son bord postérieur.

Cette belle espèce a la forme de *L. ovalis* Hope; mais elle est bien plus grande et s'en distingue aisément par sa coloration; sous ce rapport, elle se rapproche de *L. Gaiffei* All., de Madagascar.

Luciola sordida. — *Parva, elongata, parallela, pilis flavis supra vestita; mandibulis, palpis et antennarum duobus primis articulis piceis; capite nigro, sulcato, punctato; prothorace flavo, subquadrato, antice et postice marginato, in medio sulcatulo, tenue punctato; scutello et elytris flavis, his extremo apice nigris, punctatis; femoribus flavis, tibiis, tarsisque piceis; pectore et abdomine brunneis pubescentibus.*

♂ duobus ultimis ventris segmentis albissimis, penultimo in medio postico leviter sinuato, ultimo subconico, apice bisinuato.

♀ duobus ultimis ventris segmentis albidis, penultimo transverso, recte truncato, ultimo triangulari.

Long. 5-6 mill.

Java : Cordillères Sud (ma coll.).

Espèce remarquable par sa petite taille et la longue villosité jaunâtre dont ses téguments sont revêtus en dessus; l'abdomen et la poitrine sont seulement pubescents; elle ressemble à *Colophotia brevis* Ern. Oliv.; mais sa forme moins oblongue, plus parallèle, la coloration de la poitrine et surtout la conformation chez le ♂ du dernier segment ventral ne permettent pas de la confondre.

Luciola calceata. — *Elongata, parallela; capite, antennis, elytris, tibiis et tarsis nigris; prothorace, scutello, pectore et femoribus rufo-testaceis; abdomine nigro, tribus ultimis segmentis cereis; prothorace brevi, transverso, fere lævi, in medio longitudinaliter sulcatulo, angulis posticis obtusis, sed retro productis; scutello triangulari; elytris prothorace vix latioribus, elongatis, profunde punctatis, obsolete costulatis; ♀ ignota.*

Long. 9 mill.

Pondichéry (coll. Bourgeois; la mienne).

Prothorax, écusson, poitrine et fémurs d'un roux testacé; tête, antennes, élytres, tibias et tarses noirs, ainsi que les premiers segments du ventre.

La forme étroite, allongée, parallèle, le prothorax court, transversal, à peu près lisse, les élytres profondément ponctués, les tibias noirs différencient bien cette espèce de celles qui ont une coloration semblable. Elle ressemble surtout à *L. lusitanica* Charp., mais son prothorax lisse et ses tibias noirs ne permettent pas de la confondre.

Curtos Motschulskyi. — *Angustus, parallelus, niger; mandibulis, pedibusque piceis; prothorace brevi, subquadrato, punctato, in medio longitudinaliter sulcato, testaceo, disco piceo; scutello nigro; elytris prothorace latioribus, nigris, basi testaceis, crebre et profunde punctatis, duobus ultimis ventris segmentis albissimis; ♀ ignota.*

Long. 4.5 mill.

Java : Cordillères Sud.

Prothorax testacé avec une tache brune sur son disque; sillonné longitudinalement avec les impressions à la base des angles postérieurs bien marquées; élytres noirs, à base largement testacée, couverts d'une ponctuation profonde et serrée, à côte juxta-marginale bien saillante; poitrine brune; abdomen noir à l'exception des deux derniers segments qui sont d'un blanc d'ivoire.

Cette espèce se distingue du *mongolicus* Motsch. par sa taille beaucoup moindre, par la tache brune du prothorax, par l'écusson noir, par les élytres noirs ayant seulement leur tiers basilaire testacé, etc.

Beccari (Ann. Mus. Civ. di Genova, 1885, p. 355) a rapporté de Tcibodas (Java) un autre *Curtos* qui, malgré la différence de patrie, ne peut pas être séparé du *mongolicus* décrit par Motschulsky du Mongol et de la Chine septentrionale.

Photuris corvus. — *Elongata, parallela, atra, nitida; prothorace margine rufo-aurantiaco, brevi, antice rotundato, tenuiter punctato, basi vix sinuato, angulis obtusis; elytris rugosulis, costulatis, quinto ventrali segmento cereo, tarsorum unguiculis externis fissis; ♂ ignotus.*

Long. 14-15 mill.

Bolivie (ma coll.).

Tout entier d'un noir brillant, sauf le prothorax qui est largement marginé de roux orangé, excepté à sa base qui reste noire. Je ne connais que des individus ♀ dont l'angle externe des tarses est fendu, ce qui fait rentrer cette espèce dans ma Section II (Soc. Ent. France, 1886) où elle se distingue des autres espèces à élytres noirs par sa forme allongée, parallèle et la coloration du prothorax et des parties inférieures.

Photuris vestita. — *Oblongo-elongata, grisea, pubescens; antennis piceis; prothorace ogivali, angulis posticis obtusis, flavido, macula discoïdali nigra; scutello piceo; elytris griseis, punctulatis, margine externo flavido, pube nigra vestitis; quarto et quinto ventris segmentis cereis; tarsorum unguiculis integerrimis; ♀ ignota.*

Long. 15-16 mill.

Brésil : Esperito Sancto (ma coll.).

Gris; prothorax avec une tache discoïdale noire et élytres avec la marge externe bordée de jaune blanchâtre. Je ne possède que des individus ♂ dont les angles des tarses sont entiers, ce qui fait rentrer cette espèce dans la Section I du genre.

Photuris subdola. — *Elongata, atra, pubescens; antennis, ore et scutello piceis; capite et prothorace aurantiacis; prothorace subogivali, marginibus punctatis, disco lævi; angulis posticis productis; elytris prothorace latioribus, elongatis, parallelis, setis rigidis nigris opertis; ♂ ♀ abdomine piceo, 5° et 6° segmentis cereis; tarsorum unguiculis integerrimis.*

Long. 11-13 mill.

Var. *prothoracis disco infuscato.*

Brésil : Jatahy, prov. Goyas (ma coll.).

Noir; prothorax et tête roux orangé; parties de la bouche brun de poix. Le prothorax est garni d'une pubescence flave assez dense et les élytres sont garnis de soies noires éparses. En raison des ongles des tarses entiers, cette espèce appartient à la Section I. Les deux sexes ont les cinquième et sixième segments du ventre d'un blanc de cire et paraissent posséder la même faculté lumineuse.

La var. de cette espèce a la même coloration en plus terne que *Photuris corvus* Ern. Oliv., mais elle s'en éloigne par la forme ogivale de son prothorax et surtout par les ongles des tarses entiers.

NEUE CETONIDEN-ARTEN

von J. Moser.

Chelorrhina Kraatzi n. sp. — ♂ Nigra, subtus nitida, supra opaca; prothorace limbo laterali vittaque mediana, elytris in singulo vittis 3 longitudinalibus dorsalibus maculisque 5 lateralibus fulvis; pygidio pectorisque lateribus holosericeo-albis; tarsis posticis fulvis. — Long. corp ♂ (cornu capitis incluso) 65 mill. — Kamerun, Duala.

In der Gestalt der *Chelorrhina Savagei* Harris sehr ähnlich, unterscheidet sich die neue Art, abgesehen von der Zeichnung, hauptsächlich dadurch, dass die seitlichen Hörner des Clypeus nicht wie bei *Savagei* nach vorn, sondern nach seitwärts gerichtet sind. Das mittlere Horn ist bei dem vorliegenden Exemplare verhältnis mässig lang und schmal, am Ende gegabelt und zurückgebogen. Die Kopffläche ist graufilzig, die untere Seite sowie die vordere Hälfte der Oberseite des mittleren Hornes glänzend rotbraun. Das schwarze, matte Halsschild hat gelbe Seitenränder und eine gelbe Mittelbinde, die sich noch über den grössten Teil des Schildchens erstreckt. Die schwarzen Flügeldecken zeigen jede drei gelbe Längsbinden. Die erste neben der Naht, an der Spitze des Schildchens beginnend und hinten stark verkürzt. Die zweite erreicht vorn nicht ganz die Basis und endet hinten am Endbuckel; die dritte beginnt an der Basis neben der Schulter und endet in der Mitte der Flügeldecken. Ausser einem Längswisch unterhalb der Schulter befinden sich am Aussenrande noch vier runde, gelbe Flecke, von denen der letzte neben der Nahtspitze liegt. Das Pygidium, die Seiten der Brust und die hinteren Seiten der Schenkel sind mit graugelbem Filz bedeckt. Bei den Vorderschenkeln zeigt auch die Vorderseite eine gleiche Filzbildung sowie einen bürstenartigen Randsaum, ähnlich wie bei *Savagei*. Die Mitte der Brust ist schwarz, glänzend, die des Abdomens rotbraun. Die Seiten sind gelblich behaart. Die Beine sind schwarz, glass, die Tarsen glieder der Hinterbeine gelbbraun mit schwarzer Spitze. Die Vorderschienen sind dreikantig und zeigen am Aussenrande 3, am Innenrande 6 Zähne. Die mittleren Schienen haben einen kleinen spitzen Zahn in der Mitte des Aussenrandes, die Hinterschienen sind innen rotgelb bewimpert. — Herrn Prof. Dr G. Kraatz gewidmet.

Neptunides polychrons Thoms. var. **manowensis** n. var. — Bei Manow in Deutsch Ost-Afrika kommt eine Varietät von *Neptunides polychrous* vor, die sich dadurch auszeichnet, dass beim ♀ die Spitzen der Flügeldecken lappenartig ausgezogen sind,

während beim ♂ die Flügeldecken an der Nahtecke nur etwas mehr zugespitzt sind, als es gewöhnlich der Fall ist Gestalt und Färbung sind der Stammform ähnlich. Der Kopf ist grün, Halsschild und Schildchen sind schwarz, ersteres mit schmalem grünem Seitenrande, die Flügeldecken sind braun oder grün mit braunem Schimmer.

Tmesorrhina pectoralis n. sp. — Olivacea, nitida, femoribus margine antico tibiisque purpureis, tarsis fuscis. *Tmes. iridi* similis, paulo major, pectoris lateribus flavo-pilosis. — Long. 24 mill. — Britisch Ost-Afrika, Kikuya.

Etwas grösser und robuster als *Tmes. iris* F., leicht durch die zwar nicht dichte aber lange gelbe Behaarung der Brustseiten von dieser und den übrigen bekannten Arten zu unterscheiden. Die Färbung der Oberseite ist olivengrün, die Punktierung des Halsschildes schwächer als bei *iris*. Die Flügeldecken zeigen eine ähnliche Punktirung, doch sind sie zwischen Endbuckel und Naht nicht quernadelrissig und die Nadelrisse am Seitenrande der Flügeldecken reichen nicht so weit nach vorn wie bei *iris*. In der hinteren Hälfte der Flügeldecken zeigt sich die Andeutung zweier Dorsalrippen. Das Pygidium ist nicht so dicht quernadelrissig als das von *iris*. Die Unterseite ist in der Mitte glatt, an den Seiten mit Bogenpunkten besetzt, und trägt jeder Punkt der Brust ein ziemlich langes, gelbliches Haar. Der Brustfortsatz ist ähnlich wie bei *iris* gebildet. Die vordere Hälfte der Schenkel und die Schienen sind dunkelrot, die Tarsen braun. Die Vorderschienen sind beim ♂ zweizähnig, beim ♀ dreizähnig, Mittel- und Hinterschienen zeigen bei beiden Geschlechtern einen schwachen Zahn an der Aussenseite. An den Hinterbeinen tragen Schenkel und Schienen namentlich beim ♂ eine starke gelbe Behaarung und sind die Hinterschienen des ♂ deutlich nach innen gekrümmt.

Blaesia subrugosa n. sp. — Nigra, subnitida, supra grosse punctata, elytris obsolete punctato-striatis. — Long. 14-18 mill. — Bolivia, S. Cruz de la Sierra.

Kleiner als *Blaesia atra* Burm., durch die Kräftig punktierte, stellenweise runzelige Oberfläche leicht zu unterscheiden. Der Kopf ist runzelig punktiert, der Vorderrand des Clypeus stark abgerundet, beim ♂ etwas aufgebogen. Stirn und Clypeus sind in der Mitte mit einer Schwiele versehen und ist erstere schwärzlich behaart. Das Halsschild ist ähnlich geformt wie bei *atra*, grob, vorn und an den Seiten runzelig punktiert. Der hintere Teil zeigt eine glatte Mittellinie. Das Schildchen ist schmal und spitz und, soweit es vom Halsschild nicht verdeckt ist, glatt. Die Flügeldecken zeigen Reihen hufeisenförmiger Punkte, die Zwischenräume

zwischen diesen sind schwach gewölbt und von unregelmässigen Querrunzeln durchbrochen. Die Naht ist im hinteren Teile etwas erhaben, das Nahtende ist stumpf, etwas klaffend. Das Pygidium ist quernadelrissig, am Rande schwarz bewimpert. Die Brust ist seitwärts grob nadelrissig punktiert und mit zerstreuten schwarzen Haaren besetzt. Der Brustfortsatz ist kurz, vorn schwach abgerundet, unten grob punktiert und schwärzlich behaart. Das Abdomen ist seitwärts zerstreut nadelrissig punktiert, während die Mitte jedes Ringes eine Querreihe solcher Punkte zeigt. Jeder Punkt trägt ein schwarzes Borstenhaar. Die Vorderschienen zeigen am Aussenrande bei beiden Geschlechtern zwei grosse kräftige Zähne und die schwache Andeutung eines dritten oberen Zahnes. Die Mittelschienen sind aussen mit einem Querkamm versehen. Die Hinterschenkel sind beim ♂ sehr gross und dick, beim ♀ zwar auch verhältnismässig stark, aber nicht so auffallend. Die Trochanteren gehen bei beiden Geschlechtern in einen Stachel aus. Die innen schwarz bewimperten Hinterschienen sind beim ♂ ebenfalls verhältnismassig dick, kurz, schwach gebogen, beim ♀ dagegen normal gebildet. Sämmtliche Schenkel und Schienen sind grob punktiert und mit zerstreuten schwärzlichen Borstenhaaren besetzt.

Clinteria ornatipennis n. sp. — Subtus nitida, supra, capite excepto, opaca, tomentosa, sparsim flavo-setosa; capite nigro, grosse punctato, clypeo latitudine paulo longiore, lateribus rotundatis, margine antico subemarginato; antennis piceis; prothorace nigro, albo-marginato, dorso sparsim, versus margines laterales densius punctato; elytris punctato-striatis, brunneis, nigro-marginatis, marginibus flavo-maculatis; pygidio dense arcuatim punctato, nigro, flavo-bimaculato. Subtus nigra, nitida, pectoris abdominisque lateribus flavo-maculatis et pilosis; medio fere laevi, pectoris lateribus transversim aciculatis, abdominis lateribus arcuatim punctatis; tibiis anticis tridentatis, mediis et posticis uno dente obtuso armatis. — Long. 16 mill. — Deutsch Ost-Afrika, Langenburg.

Die Oberseite ist mit Ausnahme des Kopfes matt, tomentiert. Letzterer ist grob, zwischen den Augen fast runzelig, punktiert und hier mit kurzen gelben aufrecht stehenden Borstenhaaren besetzt. Der Clypeus ist ein wenig länger als breit, mit schwach ausgebuchtetem Vorderrande und abgerundeten Vorderecken. Das Halsschild ist schwarz mit gelblichen Seitenrändern. Es ist in der Mitte zerstreut und schwach punktiert, während nach den Seitenrändern hin die Punkte dichter stehen und hufeisenförmig sind. Die Oberfläche trägt gelbe Borstenhaare, die nach den Seiten zu dichter stehen. Die braunen Flügeldecken sind jede ringsum schwarz gerändert und ist der schwarze Rand mit gelblichen Flecken

geziert. Von diesen stehen : 1 am Vorderrande innerhalb der Schulter, 4 von denen der erste unterhalb der Schulter wischartig ist, am Seitenrande, 3 an der Naht und 1 am Hinterrande. Letzterer hat die Form einer Querbinde und greift um die Nahtspitze herum, so dass diese selbst schwarz bleibt. Das schwarze, jederseits mit gelblichem Tomentfleck versehene Pygidium ist in der Mitte mit schwachem Längskiel versehen und dicht mit hufeisenförmigen Punkten bedeckt. Die Unterseite ist schwarz, glänzend, die Seiten der Brust und die Hinterecken der Bauchsegmente tragen kleine, gelbe Tomentflecke. Die Mitte der Brust und des Abdomens zeigen zerstreute, nadelrissige Punkte. Die Seiten der Brust sind dicht quernadelrissig, die des Abdomens mit hufeisenförmigen Punkten bedeckt und ebenso wie die Beine gelblich behaart. Die Vorderschienen sind dreizähnig, Mittel- und Hinterschienen zeigen an der Aussenseite einen stumpfen Zahn.

Clinteria alboguttata n. sp. — Picea, subtus nitida, supra opaca; capite albo-tomentoso, clypeo subquadrato, bilobato; prothorace sparsim punctato, albo-marginato maculisque tribus disci albis; elytris punctato-striatis, in singulo maculis 4 albis ornatis; pygidio transversim aciculato, albo-tomentoso; subtus medio fere lævi, lateribus albo-maculatis, tibiis anticis tridentatis, mediis et posticis extus uno dente armatis. — Long. 11-12 mill. — Key Inseln.

Der *Clinteria caliginosa* Jans. ähnlich, jedoch nicht schwarz sondern pechbraun gefärbt und anders weiss gefleckt. Der Kopf ist mit Ausnahme des vorderen Clypeusrandes mit weissem Toment bedeckt. Die Seiten des Halsschildes sind weiss gerändert, ein länglicher weisser Fleck befindet sich auf dem Hinterlappen und jederseits ein kleiner neben der Mitte. Von letzterem zieht sich zuweilen eine schmale Binde nach der Vorderecke des Halsschildes. Die Flügeldecken tragen Reihen von Bogenpunkten und sind die Zwischenräume mehr oder weniger gewölbt. Jede Flügeldecke zeigt vier weisse Flecke und zwar zwei neben der Naht (ein grösserer vor der Mitte und ein strichförmiger hinter der Mitte, schräg gegen den Endbuckel gerichtet), einer in der Mitte des Aussenrandes und ein halbmondförmiger am Hinterrande. Das Pygidium ist bei frischen Stücken ganz weiss tomentiert. Die Unterseite ist in der Mitte glänzend, an den Seiten weiss gefleckt, der Brustfortsatz ist kurz, stumpf zugespitzt. Die Vorderschienen sind in beiden Geschlechtern dreizähnig, doch ist beim ♂ der oberste Zahn nur sehr klein.

Portaetia nigra n. sp. — Nigra, nitida, elytris nonnullis punctis albis ornatis; capite grosse punctato, clypeo longitudine paulo breviore, marginibus elevatis, margine antico vix exciso;

antennis piceis; prothorace sparsim, grosse punctato; scutello lævi; elytris bicostatis, punctato-striatis; pygidio transversim aciculato, biimpresso, sparsim flavo-setoso, maculis 4 albis parvis ornato. Subtus pectoris abdominisque lateribus flavo-pilosis; tibiis anticis (♂) tridentatis, dente basali vix perspicuo. — Long. 12 mill. — Dammer Insel.

Schwarz, glänzend, die ganze Oberseite mit zerstreuten kurzen gelblichen Borstenhaaren besetzt. Der Kopf ist grob punktiert, der Clypeus etwas kürzer als lang mit aufgebogenen Rändern und kaum ausgeschnittenem Vorderrande. Das Halsschild ist mit zerstreuten groben Punkten besetzt. Das glatte Schildchen ist dreieckig, mit abgerundeter Spitze. Die Flügeldecken zeigen zwei deutliche Rippen und Reihen hufeisenförmiger Punkte. Sie sind neben der im hinteren Teile stark erhabenen Naht flach eingedrückt. Bei dem einen der beiden vorliegenden Exemplare trägt jede Flügeldecke 5 kleine, punktförmige, weisse Tomentflecke, nämlich 3 neben der Naht und 2 zwischen diesen und dem Aussenrande. Bei dem anderen Exemplare fehlen die vordersten dieser Flecke. Das Pygidium ist quernadelrissig, in den beiden Vorderecken eingedrückt, am Hinterrande mit 4 kleinen weissen Tomentflecken versehen. Die Unterseite ist in der Mitte fast glatt, an den Seiten dagegen nadelrissig und gelblich behaart. Der Brustfortsatz ist flach, kurz, nach vorn stark erweitert, am Ende flach abgerundet. Die Vorderschienen sind zweizähnig mit Andeutung eines dritten oberen Zahnes.

Goniochilus rotundiceps n. sp. — Niger, nitidus; capite punctato, clypeo margine antico rotundato; prothorace dorso punctato, lateribus strigillatis; scutello sparsim punctato; elytris disco sparsim punctatis, lateribus et apice aciculatis; pygidio dense transversim aciculato. Subtus medio fere lævi, pectoris abdominisque lateribus strigillatis, femoribus anticis et mediis rufo-pilosis, tibiis anticis ♂ uni- ♀ bidentatis. — Long. 21 mill. — Deutsch Ost-Afrika, Manow.

Var. *semiruber :* prothorace et elytrorum basi rubris.

Von den bisher bekannten *Goniochilus*-Arten durch die Form des Clypeus unterschieden. Derselbe ist vorn nicht abgestutzt, sondern stark abgerundet, beim ♂ ist der Vorderrand sogar in der Mitte schwach vorgezogen. Die Seitenränder des Clypeus sind abwärts gebogen, so dass er fast halbkreisförmig erscheint. Das Halsschild ist in der Mitte mässig dicht punktiert, an den Seiten nadelrissig und laufen in der vorderen Hälfte die Nadelrisse rechtwinklig zum Seitenrande, während sie in der hinteren Hälfte gegen die Hinterecke des Halsschildes gerichtet sind. Das Schildchen trägt

einige zerstreute Punkte. Die Flügeldecken sind in der vorderen Hälfte nur zerstreut punktiert, Seitenränder und Spitze sind dagegen quernadelrissig, während die Furche neben der Naht in der hinteren Hälfte längsnadelrissig ist. Das Pygidium ist dicht mit feinen Bogenstrichen der Auere nach bedeckt. Die Unterseite ist in der Mitte fast glatt, während die Seiten quernadelrissig sind. Beim ♂ findet sich eine flache Ventralfurche. Die Schenkel der Vorder- und Mittelbeine sowie die Unterseite der Vorderschienen sind dicht gelbbraun behaart. Die Vorderschienen sind beim ♂ nur mit einem Endzahn versehen, beim ♀ dagegen zweizähnig. Die Hinterschienen zeigen in der Mitte der Aussenseite bei beiden Geschlechtern einen kleinen Zahn, welcher auch bei den Mittelschienen des ♀ deutlich sichtbar, beim ♂ kaum angedeutet ist. Bei der var. *semiruber* ist das Halsschild rotbraun, schmal schwarz gerändert und mit schmaler, schwarzer Mittellinie versehen. Desgleichen ist die Basis der Flügeldecken rotbraun gefärbt.

Gnorimus Guerryi n. n. für *Gnorimus flavitarsis* Fairm., Bull. Soc. ent. France, 1902, p. 267 (nec Ann. ent. Belg., XXXI, p. 118). — Der Name *flavitarsis* wurde von Fairmaire für zwei verschiedene *Gnorimus*-Arten angewendet. Für die zuletzt beschriebene Art, welche ich von Herrn Guerry-Duperay in Roanne erhielt, von dem auch die Fairmaire'sche Type stammt, schlage ich den Namen *Guerryi* vor.

Trichius alboguttatus n. sp. — ♂ Supra opacus, subtus nitidus; capite nigro, grosse punctato, clypeo sanguineo, subquadrato, bilobato; prothorace postice rotundato, a medio antrorsum angustato, medio longitudinaliter sulcato, grosse punctato et transversim rugoso, sanguineo, macula laterali postmediana alba; scutello sanguineo, grosse punctato; elytris punctato-striatis, sanguineis, albo-guttatis; pygidio dense aciculato, nigro, vitta mediana sanguinea et maculis duabus albis ornato. Subtus niger, albomaculatus et flavo-pilosus, pedibus sanguineis, tibiis anticis bidentatis. — Long. 10 mill. — Assam, Khasia Hills.

Die Oberseite ist mit Ausnahme des Kopfes blutrot, matt. Der Kopf ist dicht und grob aber nur flach, der rote Clypeus dagegen fein punktiert. Letzterer ist kaum länger als breit, hat gerundete Seitenränder und ist vorn zweilappig. Das Halsschild ist in der Mitte am breitesten, hat stark abgerundete Hinter- und scharfe Vorderecken; in der Mitte trägt es eine flache Längsfurche und jederseits einen flachen Eindruck. Die hintere Hälfte ist grob punktiert, die vordere querrunzelig. Am Seitenrande findet sich jederseits hinter der Mitte ein kleiner weisser Fleck. Das Schildchen ist stumpfdreieckig, stark punktiert. Die Flügeldecken zeigen Reihen

von hufeisenförmigen Punkten und ist jede mit 6 weissen Punkten geziert (2 neben der Naht, 2 neben dem Aussenrande, 2 in der Mitte). Das Pygidium ist dicht nadelrissig, schwarz mit roter Längsbinde in der Mitte. Zu beiden Seiten befindet sich eine längliche, gelbweisse Makel. Die Unterseite ist schwarz, glänzend, nadelrissig, gelblich behaart. Die Brust zeigt in der Mitte und an den Seiten weisse Flecke, die einzelnen Bauchsegmente tragen deren vier, nämlich zwei an den Seiten und zwei neben der Mitte. Die Beine sind rot, die Vorderschienen zweizähnig.

XI

Assemblée mensuelle du 4 novembre 1905.

Présidence de M. E. Fologne, président.

La séance est ouverte à 8 1/4 heures.

— Le procès-verbal de la séance de septembre est adopté.

— Le Président rappelle que les présentations de candidatures au Conseil d'administration ainsi que les projets de modification des statuts devront se faire à la prochaine assemblée mensuelle de décembre.

Travaux pour les Annales. L'assemblée décide l'impression du travail inséré dans ce numéro.

Communications. M. Hippert cite diverses captures intéressantes de Lépidoptères indigènes.

M. Severin parle des dispositions qui seront prises pour installer les nouvelles et anciennes galeries du Musée royal d'Histoire naturelle dont la grande salle des Vertébrés belges vient d'être ouverte au public.

Les collections éthologiques d'entomologie belge seront placées dans la nouvelle galerie du second étage, tandis que les collections générales resteront dans l'aile de la salle du second étage de l'ancien Musée où elles se trouvent actuellement. Il existe cependant un projet agréé par le gouvernement modifiant la situation actuelle, absolument insuffisante pour contenir ces collections accrues considérablement depuis ces dernières années. Il existe maintenant 7,000 caisses, alors qu'il en faudra 16,000 pour renfermer les matériaux accumulés à ce jour. Il s'agira donc d'agrandir les locaux actuels en empiétant sur la grande galerie centrale de manière à pouvoir disposer d'une place permettant l'emplacement d'au moins 20,000 caisses à insectes et d'une série de locaux assez vastes et éclairés pour rendre possible le travail des nombreux collaborateurs, qui par leurs études augmentent sans cesse la valeur scientifique de ces collections.

Les membres présents sont heureux d'apprendre qu'il sera bientôt possible d'apporter plus efficacement leur aide à une œuvre dont le développement dépend des facilités accordées à l'exécution de leurs travaux. Ils forment le vœu que ces travaux soient entrepris et terminés le plus tôt possible.

La séance est levée à 9 1/4 heures.

CATALOGUE DES ANTHRIBIDES

par Albert Bovie.

Au Dr K. JORDAN

En remercîment de son affectueuse collaboration, je dédie ce travail.

Le Catalogue des ANTHRIBIDES publié en 1872 par *Gemminger* et *von Harold* répartissait les 458 espèces indiquées en 110 genres. Plusieurs de ces genres ont disparu depuis, entrés en synonymie (*Exechesops*, *Palazia*, etc.); d'autres ont été divisés en plusieurs (*Ptychoderes*, *Tophoderes*, *Corrhecerus*, etc.). En 1884, *Donckier de Donceel* a publié dans les Annales de la Société Entomologique de Belgique, tome XXVIII, compte rendus pp. 324-333, une liste des ANTHRIBIDES décrits postérieurement au catalogue de Munich. Cette liste indiquait environ 150 espèces nouvelles. Actuellement, ce groupe contient 217 genres et 1,465 espèces, sous-espèces, variétés et aberrations (environ).

L'accroissement est donc de :

Catalogue 1905 . .	217 genres	1,465 espèces
Catalogue 1872 . .	110 genres	458 espèces
soit une augmentation de .	107 genres et	1,007 espèces

Le nombre des espèces connues est donc plus que triplé depuis 1872.

Dans ces nombres est compris le petit groupe des URODONTIDÆ que l'on a distrait des BRUCHIDAE pour le rattacher aux ANTHRIBIDÆ.

J'ajouterai que bien des genres décrits depuis 1872, principalement ceux de *Motschulsky*, sont entrés en synonymie.

Bien que ce catalogue renseigne des espèces décrites en 1905, je n'ai pu consulter le Zoogical Record que jusqu'au volume de 1904; il est donc très possible que des espèces décrites depuis lors aient pu m'échapper.

Je prierais les Entomologistes qui s'apercevraient d'erreurs dans ce catalogue de bien vouloir me les signaler.

M. le Dr K. JORDAN s'est, fort obligeamment, chargé de revoir ce catalogue; il a redressé quelques synonymies défectueuses et a mis les genres dans l'ordre où ils se trouvent actuellement. Qu'il me soit permis de lui adresser ici tous mes vifs remercîments pour son extrême obligeance.

Bruxelles, novembre 1905.

ANTHRIBIDÆ.

PHLŒOPEMON.

PHLŒOPEMON *Schönherr*. Gen. Curc., 5, 1839, p. 139.

ACUTICORNE *Fabr*. Syst. El., 2, 1801, p. 405. — *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 160. — *Lacord*. Gen. Col., Atl. 8, pl. 78, f. 1.
Habit. : Sumatra, Bornéo, Tonkin, Assam.

ORIENTALE *Lacord*. Gen. Col. 7, 1866, p. 490, note.

= DEPRESSUM *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 591.
Habit. : Java, Bornéo.

PTYCHODERES.

PTYCHODERES *Schönherr*. Gen. Curc., 1, 1833, p. 120.

AFFINIS *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 593.
Habit. : Brésil.

ANGULATUS *Suffr*. Wiegm. Arch., 1, 1870, p. 199.
Habit. : Cuba.

ANTIQUUS *Jekel*. Ins. Saund. 1, 1885, p. 59.
Habit. : Brésil.

Var. NANUS *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1855, p. 59.
Habit. : Brésil.

BIVITTATUS *Jord*. Nov. Zool. 1894, p. 594.
Habit. : Amérique centrale.

BREVIS *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 592.
Habit. : Brésil.

CALLOSUS *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1885, p. 54.
Habit. : Guyane, Colombie, Brésil, Vénézuéla.

COLUMBIANUS *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1855, p. 50.
Habit. : Colombie.

DEPRESSUS *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1855, p. 44.
Habit. : Brésil.

ELONGATUS *Germ*. Ins. Spec., nov. 1824, p. 178. — *Gyllh*. Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 122. — Imh. Gen. Curc., 1, n° 38.
Habit. : Brésil.

LONGICOLLIS *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 592.
Habit. : Guyane.

MIXTUS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 57.
Habit. : Guyane, Brésil, Orénoque.

NEBULOSUS *Oliv.* Ent. 4.80, p. 5, pl. 1, f. 3 a-c. — *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 18.
Habit. : Guyane.

OBSOLETUS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 61.
Habit. : Brésil.

RUGICOLLIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 122.
Habit. : Amérique centrale.

TRICOSTIFRONS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 158. — *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 58.
Habit. : Amérique centrale.

VIRGATUS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 157. — *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 64.
Habit. : Guyane, Bolivie.

VIRIDANUS *Boh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 121. — *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 63.
Habit. : Guyane, Brésil, Amazones, Equateur.

HYPSELOTROPIS.

HYPSELOTROPIS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 41.

Table des espèces : Jordan. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 124.

ALBATUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 125.
Habit. : Costa-Rica.

ANNULICORNIS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc. 5, 1839, p. 181. — *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 66, pl. 2, f. 5. — *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 124.
Habit. : Brésil, Amazones, Equateur, Guyane.

ASSIMILIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 125.
Habit. : Amazones.

BATESI *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 66. — *Jord.* Stett. Ent. Zeit, 1895, p. 125.
Habit. : Amazones.

PECTORALIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 127.
Habit. : Amazones.

ROSENBERGI *Jord.* Nov. Zool., 1897, p. 173.
Habit. : Colombie.

TRIBOTROPIS.

TRIBOTROPIS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 68.

ECTATOTROPIS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855.

STENOMETOPUS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855.

TROPIPYGUS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855.

Table des espèces : Jordan. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 128.

COMPRESSICORNIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 129.
Habit. : Colombie.

CONICOLLIS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 73.
Habit. : Guyane.

PRASINATUS *Fahrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 182. — *Jekel.* Ins. Saund. 1, 1855, p. 69.

= BICALLOSUS *Blanch.* Voy. d'Orb., 1843, p. 200, pl. 16, f. 1.
Habit. : Brésil.

PUNCTULATUS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 75.
Habit. : Amérique mérid.??

PUSTULATUS *Fabr.* Syst. El., 2, 1801, p. 405. — *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc. 5, 1839, p. 170.
Habit. : Guyane, Amazones,

SPECIOSUS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 77, pl. 2, f. 3.
Habit. : Colombie, Vénézuéla.

SUFFUSUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 128.
Habit. : Amazones.

VITTATUS *Kirch.* Abhand. Mus. Dresd., 1888, p. 36, pl. 3, f. 69.
Habit. : Equateur, Pérou.

PHLŒOTRAGUS.

PHLŒOTRAGUS *Schönherr.* Gen. Curc., 1, 1833, p. 119.

ALBICANS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 176.
Habit. : Madagascar.

BREVIS *Thoms.* Arch. Ent. 2, 1858, p. 112.
Habit. : Gabon.

CINEREUS *Oliv.* Ent., 4.80, 1795, p. 4, pl. 1, f. 2. — *Lacord.* Gen. Col. 7, 1866, p. 480, note 1.
Habit. : probablement Afrique.

CYLINDRIPENNIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 369.
Habit. : Guinée.

GIGAS *Fabr.* Syst. El. 2, 1801, p. 404. — *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc. 5, 1839, p. 175. — *Thoms.* Arch. Ent., 2, p. 110. — *Quedfdt.* Berl. Ent. Zeit. 30, 1886, p. 303. — *Duviv.* Ann. Belg., 36, 1892, p. 329.
Habit. : Guinée, Côte d'Or, Congo.

HEROS *Fabr.* Syst. El., 2, 1801, p. 404. — *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 174. — *Quedfdt.* Berl. Ent. Zeit., 30, 1886, p. 304.
Habit. : Côte d'Or, Sénégal, Congo.

HOTTENTOTUS *Schh.* Gen. Curc., 5, 1839, p. 177.

= VARICOLOR *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 178. — *Kolbe.* Deutsch. Ost Afrika. Col., 4, 1898, p. 288.

= VIATOR *Fåhrs.* Ofvers. Vet. Ak. Förh., 1871, p. 436.
Habit. : Cafrerie, Afrique mérid.; Uzambara.

IMHOFFI *Boh.* Schh. Gen. Curc., 8, 2, 1845, p. 344. — *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 56, 1895, p. 130.

= HEROS *Imh.* Gen. Curc., 1, 1842, n° 37.
= SIMILIS *Quedfdt.* Berl. Ent. Zeit., 30, 1886, p. 305.
Habit. : Côte d'Or, Niger, Congo.

LONGICOLLIS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 127.
Habit. : Afrique orientale.

NEBULOSUS *Fairm.* Rev. d'Ent., 1903, p. 42.
Habit. : Madagascar.

PRASINUS *Duviv.* Ann. Belg., 1892, p. 59 et p. 330.
Habit. : Congo.

SPARSUTUS *Thoms.* Arch. Ent., 2, 1858, p. 110.
Habit. : Gabon.

SUBFASCICULATUS *Thoms.* Arch. Ent., 2, 1858, p. 111.
Habit. : Gabon.

CERAMBYRHYNCHUS.

CERAMBYRHYNCHUS *Montrouzier.* Ann. Soc. Agric. Lyon., 7, 1, 1857, p. 42.

SCHÖNHERRI *Montr.* Ann. Soc. Agric. Lyon., 7, 1, 1857, p. 42. — *Lacord.* Gen. Col., 7, 1866, p. 493, note 1; Atl., 8, pl. 78, f. 2 ♂; f. 3-*a*. ♀. — *Fairm.* Ann. France, 6, 1, 1881, p. 465.
Habit. : Fidji.

EUGIGAS.

DOLICHOCERA *Gray*. Griff. Anim. Kingd. Ins., 2, 1832, p. 65 (préoccupé).

EUGIGAS *Thomson*. Arch. Ent., 1, 1857, p. 435.

CHILDRENI *Gray*. Griff. Anim. Kingd. Ins. 2, 1832, p. 65, pl. 49. f. 1. — *Lacord*. Gen. Col., 7, 1866, p. 495, note 1.
Habit. : Java.

GOLIATHUS *Thoms*. Arch. Ent., 1, 1857, p. 436, pl. 17, f. 2, ♀.
Habit. : Java.

HARMANDI *Lesne*. Ann. France, 1891, Bull., p. 91 ; Nouv. Arch. Mus. Paris, 3, 3, 1892, p. 227. — *Lesne*. Mission Pavie, 3, 1904, p. 129, pl. 8, f. 15-16.
Habit. : Inde, Cochinchine.

ssp, TESSELLATUS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 369.
Habit. : Inde.

NUBILUS *Jord*. Nov. Zool., 1898, p. 359.
Habit. : Bornéo.

PUPA *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 132.
Habit. : Buru.

SCHÖNHERRI *Thoms*. Arch. Ent. 1, 1857, p. 435, pl. 17, f. 1, ♂.
Habit. : Arou, Nouvelle-Guinée, Archipel Bismark.

SULPHUREUS *Waterh*. Trans. Ent. Soc., 1876, p. 24. — *Waterh*. Aid. Ident. Ins., 1886, pl. 171, f. 3.
Habit. : Andaman.

WHITEHEADI *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 133.
Habit. : Luzon.

MECOTROPIS

MECOTROPIS *Lacordaire*. Gen. Col., 7, 1866, p. 495.

ARCIFER *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 602.
Habit. : Halmaheira.

BIPUNCTATA *Lacord*. Gen. Col., 7, 1866, p. 496, note 1 ; Atl., 8. pl. 78, f. 4-*a*.
Habit. : Ceylan.

CAELESTIS *Jord*. Nov. Zool., 1898, p. 360.
Habit. : Samar.

CINERASCENS *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 359.
Habit. : Bornéo, Malacca.

CRASSICOLLIS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 415.
Habit. : Bornéo, Sumatra.

CYLINDRICUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 230.
Habit. : Tonkin.

FRUHSTORFERI *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 603.
Habit. : Java.

GUTTIFER *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 370.
Habit. : Java.

INSIGNIS *Pascoe.* Journ. of Ent., 1, 1862, p. 329.
Habit. : Amboine, Céram.

MACULOSUS *Pascoe.* Journ. of Ent., 1, 1862, p. 330.
Habit. : Céram.

ssp. BREVIROSTRIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 603.
Habit. : Buru.

MARMOREUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 136.
Habit. : Bornéo, Pérak.

NIGROPICTUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 135.
Habit. : Luzon.

PANTHERINUS *Thoms.* Arch. Ent., 1, 1857, p, 436.
Habit. : Nouvelle-Guinée, Arou, Moluques.

SAMARENSIS *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 361.
Habit. : Samar.

SIMILIS *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 359.
Habit. : Java.

SPILOSA *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 415.
Habit. : Palawan.

VARIEGATUS *Oliv.* Ent., 4.80, 1795, p. 4, pl. 1, f. 1. — *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 1860, p. 44.
Habit. : Buru, Amboine.

VITTICOLLIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 371.
Habit. : Assam.

WHITEHEADI *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 361.
Habit. : Samar.

MECOCERUS.

MECOCERUS *Schönherr*. Gen. Curc., 1, 1833, p. 115.

ACANTHOTHORAX *Gaède*. Mag. Zool., 1832.

ALLECTUS *Pascoe*. Journ. of Ent., 1, 1862, p. 330. — *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 599.
Habit. : Cambodge.

ssp. MACULATUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 599.
Habit. : Birmanie.

ANNULIPES *Karsch*. Berl. Ent. Zeitschr., 1882. p. 402. — *Quedfdt*. Berl. Ent. Zeit., 30, 1886, p. 307.
Habit. : Quango.

ASSIMILIS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 138.
Habit. : Java.

ssp. SUMATRANUS *Jord*. Ann. Mus. Genov., 1897, p. 624.
Habit. : Sumatra.

ATER *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 597.
Habit. : Congo français.

BAROMBINUS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 55, 1894, p. 375.
Habit. : Cameroon.

BASALIS *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 598.
Habit. : Bornéo.

BREVIPENNIS *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 599.
Habit. : Bornéo, Malacca.

CALLOSUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 231.
Habit. : Tonkin.

CLATHRATUS *Jord*. Nov. Zool., 1903, p. 127.
Habit. : Congo français.

DISPARIPES *Imh*. Gen. Curc., 1, n° 36.
Habit. : Guinée.

FASCIATUS *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 595.
Habit. : Congo français.

FASCICULATUS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 55, 1894, p. 374; Deutsch. Ost Afrika Col., 4, 1898, p. 288.
Habit. : Uzambara.

FUSCOPLAGIATUS *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 596.
Habit. : Congo français.

GAZELLA *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 116. — *Imh.* Gen. Curc., 1, n° 35. — *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 597.

= LONGICORNIS *Gaède.* Mag. Zool., 1832, pl. 15.
Habit. : Java.

ssp. BRUNNESCENS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 598.
Habit. : Bornéo, Nias.

ssp. GUTTATUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 598.
Habit. : Sumatra, Pérak.

GIBBIFER *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 138.
Habit. : Philippines.

HAUSERI *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 238.
Habit. : Togo.

INERMIS *Thoms.* Arch. Ent., 2, 1858, p. 107, pl. 3, f. 6.
Habit. : Gabon.

INORNATUS *Kolbe.* Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 376.
Habit. : Cameroon.

LAESIFASCIATUS *Kolbe.* Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 375.
Habit. : Togo.

MACULIFER *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 600.
Habit. : Java.

MECHOWI *Quedfdt.* Berl. Ent. Zeitschr., 1886, p. 307, pl. 8, f. 1.
Habit. : Angola.

MNISZECHI *Thoms.* Arch. Ent., 2, 1858, p. 106, pl. 3, f. 7. — *Quedfdt.* Berl. Ent. Zeitschr., 30, 1886, p. 306.
Habit. : Gabon, Congo.

OCULATUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 140.
Habit. : Congo français.

PHILIPPINENSIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 137.
Habit. : Philippines.

RHOMBEUS *Quedfdt.* Berl. Ent. Zeitschr., 1886, p. 308, pl. 8, f. 2.
Habit. : Angola.

SIMULATOR *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 43. — *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 600.
Habit. : Bornéo.

TIGRINUS *Thoms.* Arch. Ent. 2, 1858, p. 107, pl. 3, f. 5.
Habit. : Gabon, Congo.

TUBERIFER *Kolbe.* Deutsch. Ost Afrika, 1898, p. 288.
Habit. : Uzambara.

VESTITUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit, 1895, p. 139.
Habit. : Libéria.

WALLACEI *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 1860, p. 43.
Habit. : Bornéo.

MECOCERINA.

MECOCERINA *Jordan.* Stett. Ent. Zeit., 56, 1895, p. 164.

AMABILIS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 1859, p. 331.
Habit. : Nouvelle-Guinée, Arrou.

ssp. SALOMONIS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 427.
Habit. : Salomon.

GUTTATA *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 427.
Habit. : Célèbes.

XENOCEROIDES *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 165.
Habit. : Luzon.

PHYSOPTERUS.

PHYSOPTERUS *Lacordaire.* Gen. Col., 7, 1866, p. 498.

ALBOGUTTULATUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 601.
Habit. : Java.

BIPLAGIATUS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 625.
Habit. : Sumatra.

GIBBOSUS *Guér.* Voy. Deless. Ent. 2, 1843, p. 51.
Habit. : Inde méridionale.

OCULATUS *Jord.* Nov. Zool. 1904, p. 231.
Habit. : Tonkin.

SUMATRANUS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 624.
Habit. : Sumatra.

TUBERCULOSUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 601.
Habit. : Java.

TOPHODERES.

TOPHODERES *Schönherr.* Gen. Curc., 5, 1839, p. 150.

ACUTANGULUS *Kolbe.* Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 377.
Habit. : Togo.

ANATINUS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 377.
Habit. : Angola.

ANNULATUS *Waterh*. Ann. Nat. Hist., 1875, p. 412. — *Waterh*. Aid. Ident. Ins., 1886, pl. 171, f. 1.

= HILDEBRANDTI *Dohrn*. Stett. Ent. Zeit., 1883, p. 157.
Habit. : Madagascar.

COMPACTUS *Fairm*. Ann. Belg., 1896, 360.
Habit. : Madagascar.

DORSALIS *Quedfdt*. Berl. Ent. Zeitschr., 1886, p. 308, pl. 8, f. 3.
Habit. : Angola.

FASCICULOSUS *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 155.
= FASCICULATUS. Gemm. Cat. Col., 1872, p. 2725.
Habit. : Cafrerie.

FERRUGATUS *Klug*. Abh. Berl. Ac., 1, 1833, p. 191. — *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 153.
Habit. : Madagascar.

FRENATUS *Klug*. Abh. Berl. Ac., 1, 1833, p. 190, pl. 4, f. 7. — *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 151.
Habit. : Madagascar.

FUNEBRIS *Klug*. Abh. Berl. Ac., 1, 1833, p. 191. — *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 152. — *Imh*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 58. — *Fairm*. Ann. Belg., 40, 1896, p. 361.
Habit. : Madagascar.

GRISEIPES *Fairm*. Rev. d'Entom., 1901, p. 199.
Habit. : Madagascar.

GRISEOVARIUS *Fairm*. Rev. d'Entom., 1901, p. 200.
Habit. : Madagascar.

INSULARIS *Fairm*. Ann. Belg., 1893, p. 550.
Habit. : Comores.

LEUCOMELAS *Fairm*. Ann. Belg., 1896, p. 361.
Habit. : Madagascar.

LONGIROSTRIS *Fairm*. Ann. Belg., 1897, p. 187.
Habit. : Madagascar.

MARMOREUS *Fairm*. Ann. Belg., 1896, p. 360.
Habit. : Nossi-Bé.

MURINUS *Alluaud*. Bull. Mus. Paris, 1899, p. 366.
Habit. : Madagascar.

NUBECULOSUS *Fairm.* Le Natural., 1888, p. 32, f. 1.
Habit. : Madagascar.

SIKORÆ *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 140. — *Fairm.* Ann. Belg., 40, 1896, p. 362.
Habit. : Madagascar.

SINUATOCOLLIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 376.
Habit. : Madagascar.

STIGMA *Klug.* Abh. Berl. Ac., 1, 1833, p. 192, pl. 4, f. 8. — *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 154.
Habit. : Madagascar.

UTEROSOMUS.

UTEROSOMUS *Schönherr.* Gen. Curc., 5, 1839, p. 203.

THORACICUS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 205.
Habit. : Madagascar.

VERRUCOSUS *Oliv.* Ent., 4, 80, 1795, p. 6, pl. 1, f. 5-a-b. — *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 204. — *Imh.* Gen. Curc., 1, 1842, n° 53.

= SCOPARIUS *Klug.* Abh. Berl. Ac., 1, 1833, p. 192.
Habit. : Madagascar.

CRYPSINORHINUS.

CRYPSINORHINUS *Fairmaire.* Ann. Belg., 49, 1905, p. 131.

CHLOROPHOLOIDES *Fairm.* Ann. Belg., 1905, p. 132.
Habit. : Madagascar.

SYNTOPHODERES.

SYNTOPHODERES *Kolbe.* Stett. Ent. Zeit., 55, 1894, p. 377.

GUINEENSIS *Kolbe.* Stett. Ent. Zeit., 55, 1894, p. 378.
Habit. : Afrique tropicale occidentale.

NODIFER *Kolbe.* Stett. Ent. Zeit., 55, 1894, p. 378; Deutsch. Ost Afrika Col., 4, 1898, p. 288.
Habit. : Uzambara.

PHLOIOPHILUS.

PHLOIOPHILUS *Schönherr*. Gen. Curc., 1, 1833, p. 156.

LEMMOPHILUS *Rye*. Ent. Month. Mag., 9, 1872, p. 86.

PLATYNORRHYNCHUS (Chvrl) Gemminger. Cat. Col., 1872, p. 2728.

AGRESTIS *Boh*. Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 157.
Habit. : Bengale.

DECORATUS *Jord*. Stett. Ent. Zeit, 1895, p. 199.
Habit. : Madagascar.

DORSOVITTIS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 381.
Habit. : Togo.

SUGILLATUS *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 242.
Habit. : Madagascar.

SULCIFRONS *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 195. — *Lacord*. Gen. Col., 7, 1866, p. 520, note 1. — *Quedfdt*. Berl. Ent. Zeitschr., 30, 1886, p. 309. — *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 55, 1894, p. 381.
Habit. : Congo, Sénégal, Angola.

ASEMORHINUS.

ASEMORHINUS *Sharp*. Trans. Ent. Soc. Lond., 1891, p. 298.

NEBULOSUS *Sharp*. Trans. Ent. Soc. Lond., 1891, p. 299.
Habit. : Japon, Tonkin.

SPORTELLA *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 234.
Habit. : Sumatra, Bornéo.

BLABIRHINUS.

BLABIRHINUS *Sharp*. Trans. Ent. Soc. Lond., 1891, p. 299.

DORSALIS *Sharp*. Trans. Ent. Soc. Lond., 1891, p. 300.
Habit. : Japon.

TRACHYCYPHUS.

TRACHYCYPHUS *Fairmaire*. Rev. d'Entom., 20, 1901, p. 201.

COTTÆ *Fairm*. Rev. d'Entom., 20, 1901, p. 201.
Habit. : Madagascar.

ENNADIUS.

ENNADIUS *Fairmaire*. Ann. Belg., 47, 1903, p. 369.

LONGITARSIS *Fairm*. Ann. Belg., 47, 1903, p. 369.
Habit. : Diégo-Suarez.

ACANTHOPYGUS.

ACANTHOPYGUS *Montrouzier*. Ann. France, 1860, p. 869.

ALBOPUNCTATUS *Montr*. Ann. France, 1860, p. 872.
Habit. : Lifu.

CINCTUS *Montr*. Ann. France, 1860, p. 870.
Habit. : Balade.

GRISEUS *Montr*. Ann. France, 1860, p. 870.
Habit. : Balade.

METALLICUS *Montr*. Ann. France, 1860, p. 869, pl. 7, f. 9, ♀.
Habit. : Nouvelle-Calédonie.

RUBRICOLLIS *Montr*. Ann. France, 1860, p. 871.
Habit. : Nouvelle-Calédonie.

DISCOTENES.

DISCOTENES *Imhoff*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 49.

COELEBS *Imh*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 49. — *Lacord*. Gen. Atl., 8, 1866, pl. 78, f. 5-a, ♂.
Habit. : Brésil.

CONSORS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 272.
Habit. : Pérou.

BYTHOPROTUS.

BYTHOPROTUS *Pascœ*. Ann. Nat. Hist., 3, 9, 1862, p. 466.

LINEATUS *Pascœ*. Ann. Nat. Hist., 3, 9, 1862, p. 467.
Habit. : Lizard.

EUCYCLOTROPIS.

EUCYCLOTROPIS *Jordan*. Nov. Zool., 1904, p. 273.

PUSTULATA *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 273.
Habit. : Brésil.

PYLADES *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 274.
Habit. : Mexique.

STRIATA *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 273.
Habit. : Brésil.

ISCHNOCERUS.

ISCHNOCERUS *Schönher.* Gen. Curc., 5, 1839, p. 191.

MECONEMUS *Imhoff.* Gen. Curc., 1, 1842, n° 40.

ÆNEUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 372.
Habit. : Brésil, Paraguay.

FASCICULATUS *Boh.* Schh. Gen. Curc., 8, 2, 1845, p. 349.
Habit. : Natal.

IMPRESSICOLLIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 373.
Habit. : Mexique.

INFUSCATUS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 192. — *Lec.* Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 393.

= TUBERCULATUS *Imh.* Gen. Curc., 1, 1842, n° 40.
Habit. : Mexique.

MUSTELINUS *Boh.* Schh. Gen. Curc., 8, 2, 1845, p. 348.
Habit. : Colombie.

NIGELLUS *Sparrm.* Act. Holm., 1, 1785, pl. 3, f. 40.
Habit. : Le Cap.

TUBEROSUS *Fairm.* Ann. Belg., 1897, p. 189.
Habit. : Nossi-Bé.

DASYRHOPALA.

DASYRHOPALA *Jordan.* Nov. Zool., 1904, p. 272.

TARSALIS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 272.
Habit. : Brésil.

DINOCENTRUS.

DINOCENTRUS *Lacordaire.* Gen. Col. 7, 1866, p. 506.

HYLOTRIBUS *Jekel.* Ins. Saund., 2, 1860, p. 239.

STENOCERUS *Blanchard.* Gay. Hist. Chile, 5, 1851, p. 298. (Préoccupé.)

LINEOLA *Philippi.* Stett. Ent. Zeit., 1864, p. 362.
Habit. : Chili.

POSTICALIS *Phil.* Stett. Ent. Zeit., 1864, p. 361
Habit. ; Chili.

QUADRATIPENNIS *Germain.* Ann. Univ. Chile, 1854, p. 332.
Habit. : Chili.

QUADRINOTATUS *Phil.* Stett. Ent. Zeit., 1864, p. 361,
Habit. : Chili.

SIGNATIPES *Blanch.* Gay. Hist. Chile., 5, 1851, p. 300. — *Jekel.* Ins. Saund., 2, 1860, p. 239.
Habit. : Chili.

TUBERCULOSUS *Blanch.* Gay. Hist. Chile., 5, 1851, p. 299, pl. 22, f. 2-a-f.
Habit. : Chili.

VIDALI *Reed.* Ann. Univ. Chile.. 41, 1873, p. 354. — *Reed.* Ent. Month. Mag.. 9, 1873, p. 209.
Habit. : Chili.

XYLOPOEMON.

XYLOPOEMON *Lacordaire.* Gen. Col., 7, 1866, p. 507.

XYLOPEMON *Gemminger.* Cat. Col., 1872, p. 2726.

LATERALIS *Lacord.* Gen. Col., 7, 1866, p. 508, note 1; Atl., 8, pl. 78, f. 6-a.
Habit. : Moluques.

ANCYLOTROPIS.

ANCYLOTROPIS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 94.

MACROTRICHUS *Motschulsky.* Bull. Moscou, 48, 2, 1874, p. 232.

SCABRATUS *Motsch.* Bull. Mosc., 48, 2, 1874, p. 232.
Habit. : Cap York.

WATERHOUSEI *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 96, pl. 2, f. 7. — *Lacord.* Gen. Atl., 8, pl. 78, f. 7-a.

= NIVEINASUS *Motsch.* Bull. Mosc., 48, 2, 1874, p. 232.
Habit. : Australie.

GENETHILA.

GENETHILA *Pascœ.* Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 41.

RETUSA *Pascœ.* Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 41, pl. 1.
Habit. : Moreton Bay.

SINTOR.

SINTOR *Schönherr*. Gen. Curc., 5, 1839, p. 148.

RHINANTHRIBUS *Motschulsky*. Bull. Mosc., 48, 2, 1874, p. 241.

AFFINIS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 626.
Habit. : Sumatra.

BICALLOSUS *Lacord.* Gen. Col., 7, 1866, p. 511, note 1. — *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 625.

= DISPAR *Motsch.* Bull. Mosc., 48, 2, 1874, p. 242.
Habit. : Java, Sumatra, Bornéo.

BIPLAGA *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 416.
Habit. : Assam.

DICYRTUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 415.
Habit. : Sumatra.

FASCIATUS *Jord.*, Nov. Zool., 1903, p. 417.
Habit. : Formose.

GUTTATUS *Kirsch.* Mtt. Mus. Dresd., 1875, p. 51.
Habit. : Malacca.

INFERNUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 416.
Habit. : Bornéo, Nias.

LINEATUS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 626.
Habit. : Eugano.

ORTHUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 416.
Habit. : Malacca.

PHILIPPINENSIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 141.
Habit. : Luzon.

QUADRILINEATUS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 149.
Habit. : Sumatra.

QUADRIMACULATUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 604. — *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 626.
Habit. : Sumatra.

SSP. JAVANUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 416.
Habit. : Java.

SUPERCILIARIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 375.
Habit. : Luzon.

SUTURALIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 374.
Habit. : Assam.

VITTATUS *Kirsch.* Mtt. Mus. Dresd., 1875, p. 50.
Habit. : Malacca.

EUSINTOR.

EUSINTOR *Jordan*. Ann. Mus. Genov., 1904, p. 80.

LORIAE *Jord*. Ann. Mus. Genov., 1904, p. 81.
Habit. : Nouvelle Guinée britannique.

CALLANTHRIBUS.

CALLANTHRIBUS *Jordan*. Ann. Mus. Genov.. 1904, p. 82.

XANTHOMELAS *Jord*. Ann. Mus. Genov., 1904, p. 83.
Habit. : Nouvelle Guinée britannique.

ANHELITA.

ANHELITA *Jordan*. Stett. Ent. Zeit.. 56, 1895, p. 142.

LINEATA *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 142.
Habit. : Madagascar.

TELALA.

TELALA *Jordan*. Stett. Ent. Zeit., 56, 1895, p. 143.

ARMIGERA *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 56, 1895, p. 144.
Habit. : Nouvelle Galles du Sud.

IDIOPUS.

IDIOPUS *Lacordaire*. Gen. Col. 7, 1866, p. 512.

PENICILLUS *Jord*. Nov. Zool, 1898, p. 363.
Habit. : Nouvelle Guinée.

STRIGA *Lacord*. Gen. Col., 7, 1866, p. 512, note 1; Atl. 8, pl. 79, f. 2-a-b. ♂.
Habit. : Nouvelle Guinée.

VERRUCA *Jord*. Nov. Zool., 1898, p. 364.
Habit. : Nouvelle Guinée.

ACORYNUS.

ACORYNUS *Schönherr*. Gen. Curc., 1, 1833, p. 123.

ALBOGUTTATUS *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 621.
Habit. : Bornéo.

ANALIS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 157.
Habit. : Luzon.

ANTHRIBOIDES *Motsch.* Bull. Mosc., 1874, p. 234.
Habit. : Sumatra.

APATENIOIDES *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 152.
Habit. : Pérak.

APICALIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 623.
Habit. : Sikkim.

BATJANENSIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 625.
Habit. : Batjan.

BIGUTTATUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 153.
Habit. : Bornéo.

BIMACULATUS *Kirsch.* Mtt. Mus. Dresd., 1875, p. 52.
Habit. : Malacca.

BIPLAGIATUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 616.
Habit. : Loanda.

CALCARATUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 618.
Habit. : Loango.

CARINIFRONS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 155.
Habit. : Assam.

CEYLONICUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 622.
Habit. : Ceylan.

CINERACEUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 158.
Habit. : Philippines.

CINEREOMACULATUS *Motsch.* Bull. Mosc., 1863, p. 499.
Habit. : Ceylan.

CLATHRATUS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 628.
Habit. : Sumatra.

CLUDUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 378.
Habit. : Pérak.

COLLARIS *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 169. — *Lacord.* Gen. Col., 7, 1866, p. 524, note 2.
Habit. : Java.

CONRADTI *Jord.* Deutsch. Ent. Zeitschr., 1901, p. 371.
Habit. : Cameroon.

CORDIGER *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 423.
Habit. : Java.

CYLINDRICUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 619.
Habit. : Pérak.

DISCICOLLIS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 632.
Habit. : Mentaweï.

DISCLUSUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 379.
Habit. : Pérak.

DISCOIDALIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p, 623.
Habit. : Java.

DISTINGUENDUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 620.
Habit. : Pérak.

DOHRNI *Jord.* Stett Ent. Zeit., 1895, p. 151.
Habit. : Ceylan.

EMARGINATUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 148.
Habit. : Philippines.

ENGANENSIS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 631.
Habit. : Engano.

FENESTRATUS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 629.
Habit. : Engano.

FRONTALIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 148.
Habit. : Sumatra, Pérak.

GEOMETRICUS. *Jord* Nov. Zool., 1894, p. 617.
Habit. : Loango.

GRISESCENS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 621. — *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 627.
Habit. : Java.

GUTTATUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 619.
Habit. : Sumatra.

LÆVICOLLIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 150.
Habit. : Sumatra.

LEPTIS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 422.
Habit. : Sumatra.

LEWISI *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 423.
Habit. : Bornéo.

LIGATUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 421.
Habit. : Philippines.

LINEOLATUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 620. — *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 156.
Habit. : Sumatra, Pérak.

LITIGIOSUS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 46.
Habit. : Dorey.

LUZONICUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 156.
Habit. : Luzon.

MARGINELLUS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 47.
Habit. : Macassar.

MELANOPUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 423.
Habit. : Sumatra.

MENTAWENSIS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 631.
Habit. : Mentaweï.

MOSONICUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 232.
Habit. : Tonkin.

OBLIQUUS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 633.
Habit. : Sumatra.

PALLIPES *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 159.
Habit : Luzon.

PARDUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 380.
Habit. : Luzon.

PARVULUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 624.
Habit. : Pérak.

PICTUS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 45.
Habit. : Sumatra, Bornéo.

PUNCTATUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 622.
Habit. : Sumatra.

PUNCTIPENNIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 152.
Habit. : Pérak.

RHODIUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 420.
Habit. : Bornéo.

RUFUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 624.
Habit. ; Sumatra.

RUSTICUS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 331.
Habit. : Bornéo.

SAMARANUS *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 364.
Habit. : Samar.

SIMILIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 620.
Habit. : Sikkim.

SIMULATUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 617.
Habit. : Loango.

SPORADIS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 423.
Habit. : Sumatra.

ssp. LUTEUS *Jord.* Nov. Zool, 1903, p. 423.
Habit. : Bornéo.

STRIOLATUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 618.
Habit. : Pérak.

SULCICOLLIS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 630.
Habit. : Sumatra.

SULCIROSTRIS BOH. Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 124. — *Imh.* Gen. Curc., 1, 1842, n° 43. — *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 628.
Habit. : Java, Mentaweï.

TOLIANUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 421.
Habit. : Célèbes.

TONKINIANUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 232.
Habit. : Tonkin.

TRANSIENS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 627.
Habit. : Sumatra.

TRIVITTATUS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 631.
Habit. : Mentaweï.

WHITEHEADI *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 364.
Habit. : Samar.

LITOCERUS.

LITOCERUS *Schönherr.* Gen. Curc., 1, 1833, p. 125.

ANATINUS *Jord.* Deutsch. Ent. Zeitschr., 1901, p. 371.
Habit. : Cameroon.

ANNA *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 424.
Habit. : Bornéo.

ANNULIPES *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 147.
Habit. : Ceylan,

BALLI *Olliff.* Lord Howe Island., 1889, p. 92.
Habit. : Ile Lord Howe.

BENITENSIS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 130.
Habit. : Congo.

CRASSUS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 38, 1897, p. 635.
Habit. : Sumatra.

CRYPTUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 424.
Habit. : Pérak.

DIVERGENS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 46.
Habit. : Macassar.

DORSALIS *Jord*. Nov. Zool., 1894. p. 611.
Habit. : Pérak.

DUFOURI *Montr*. Ann. France, 1860, p. 867.
Habit. : Lifu.

FASCIATUS *Mac Leay*. Proc. Linn. Soc. New. S. Wales, 1886, p. 195.
Habit. : Nouvelle Guinée.

FIGURATUS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 330.
Habit. : Sumatra, Bornéo.

FILICORNIS *Thoms*. Arch. Ent., 2, 1858, p. 108.
Habit. : Gabon.

FLEXOSUS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 384.
Habit. : Pérak.

FORTICORNIS *Jord*. Nov. Zool., 1898, p. 365.
Habit. : Macassar.

FOVEOLATUS *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 609.
Habit. : Congo français.

FULIGINOSUS *Oliv*. Ent., 4, 80, 1795, p. 11, pl. 2, f. 13-a-b.
Habit. : Indes orientales.

GEMELLUS *Jord*. Stett. Ent. Zeit, 1895, p. 381.
Habit. : Philippines.

GRANULATUS *Jord*. Nov. Zool., 1903, p. 130.
Habit. : Congo français.

HISTRIO *Gyllh*. Schh. Gen. Curc. 1, 1833, p. 126.
Habit. : Java, Sumatra.

ssp. FLUVIATILIS *Jord*. Ann. Mus. Genov., 1904, p. 85.
Habit. : Nouvelle Guinée.

HUMERALIS *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 614.
Habit. : Pérak, Mentaweï.

INCLINANS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 385.
Habit. : Pérak.

INERMIS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 383.
Habit. : Philippines.

ssp. NIGRIVENTRIS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 384.
Habit. : Buru.

INFANS *Jord.* Deutsch. Ent. Zeitschr., 1901, p. 372.
Habit. : Cameroon.

INSIGNIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 610.
Habit. : Congo français.

JAPONICUS *Roel.* Ann. Belg., 22, 1879. Bull., p. 51. — *Roel.* Ann. Belg., 24, 1880, p. 27. — *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 303.
Habit. : Japon.

JAVANICUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 384.
Habit. : Java.

JORDANI *Gahan.* Monogr. Christmas Isl., 1900, p. 118.
Habit. : Christmas Island.

KHASIANUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 424.
Habit. : Assam.

KUEHNI *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 425.
Habit. : Ile Dammer.

LATICOLLIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 615.
Habit. : Java.

LEUCOSPILUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 425.
Habit. : Assam.

LEUCOSTICTUS *Klug.* Abh. Berl. Ac., 1, 1833, p. 189.
= MOESTIFICUS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 185. — *Lacord.* Gen. Col. 7, 1866, p. 497, note 1.
Habit. : Madagascar.

MACROPHTHALMUS *Montr.* Ann. Soc. Agric. Lyon, 7, 1857, p. 41.
Habit. : Woodlark.

MACULATUS *Oliv.* Ent., 4, 80, 1795, p. 11, pl. 2, f. 14-a-b.
Habit. : Indes orientales.

MADAGASCARIENSIS *Faust.* Stett. Ent. Zeit., 1889, p. 105.
Habit. : Madagascar.

MENTAWENSIS *Jord.* Ann. Genov., 1897, p. 635.
Habit. : Mentaweï.

MOCQUERYSI *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 608.
Habit. : Congo français.

MOESTUS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 330.
Habit. : Bornéo.

MULTILINEATUS *Kirsch.* Mitth. Mus. Dresd., 1875, p. 52.
Habit. : Malacca.

NIGRITARSIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 615.
Habit. : Pérak.

OBSCURUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 614.
Habit. : Batjan.

OLIVACEUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 611.
Habit. : Congo, Loanda.

PARAKENSIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 613.
Habit. : Pérak.

PARVULUS *Mac Leay.* Proc. Linn. Soc. New South. Wales, 1886, p. 195.
Habit. : Nouvelle Guinée.

PASSERINUS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 47.
Habit. : Bornéo,

PAVIEI *Lesne.* Ann. France, 1891, Bull. p. 91; Nouv. Arch Mus. Paris, 3, 3, 1892, p. 226.
Habit. : Siam.

PERPLEXUS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 45.
Habit. : Nouvelle Guinée.

PHILIPPINENSIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 144.
Habit. : Luzon.

ssp. CRUCICOLLIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 145.
Habit. : Ceylan.

PICTURATUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 146.
Habit. : Pérak.

PLAGIATUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 145.
Habit. : Luzon.

PLAGIFER *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 634.
Habit. : Sumatra.

PLANIROSTRIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 610.
Habit. : Congo français.

PUNCTICOLLIS *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 365.
Habit. : Macassar.

ROELOFSI *Lewis.* Ann. Nat. Hist., 5, 4, 1879, p. 465. — *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 302.
Habit. : Japon.

RUFESCENS *Roel.* Ann. Belg., 22, 1879, Bull., p. 51; 24, 1880, p. 28. — *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 307.
Habit. : Japon.

SCUTELLARIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 612.
Habit. : Pérak.

SELLATUS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 330.
Habit. : Bornéo, Sumatra.

SOCIUS *Jord.* Deutsch. Ent. Zeitschr., 1901, p. 372.
Habit. : Congo, Cameroon.

STICTICUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 233.
Habit. : Tonkin.

STRIATUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 614.
Habit. : Batjan.

SUBCONVEXUS *Mac Leay.* Proc Linn. Soc. N. S. Wales, 1886, p. 195.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

SUTURALIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 381.
Habit. : Malaisie.

TOROSUS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 45.
Habit. : Bornéo.

VARIEGATUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 613.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

VERRUCOSUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 382.
Habit. : Assam.

CEDUS

CEDUS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 37.

BYASTUS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 38.

PACHYGENIA *Motschulsky.* Bull. Mosc , 1874, 234.

ANTENNALIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 626.
Habit. : Sumatra, Célèbes.

AUDOUINI *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 184. — *Lacord.* Gen. Col. 7, 1866, p. 516, note 1.
Habit. : Madagascar.

CEPHALOTES *Pascoe.* Ann. Nat. Hist. 3, 5, 1860, p. 38, pl. 2.
Habit. : Bornéo.

GUTTATUS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 38.
= IMPLUVIATUS *Motsch.* Bull. Mosc., 1874, p. 234.
Habit. : Bornéo.

GUTTULATUS *Motsch.* Bull. Mosc., 1874, p. 234.
Habit. : Sumatra.

LATERALIS *Fairm.* Ann. Belg., 1896, p. 363.
Habit. : Madagascar.

LONGIOR *Fairm.* Ann. Belg., 1896, p. 363.
Habit. : Madagascar.

MACULICOLLIS *Fairm.* Ann. Belg., 1896, p. 363.
Habit. : Madagascar.

NIGROPICTUS *Kirsch.* Mtth. Mus. Dresd., 1875, p. 53.
Habit. : Malacca.

SUBSCUTELLATUS *Fairm.* Ann. Belg., 1896, p. 362.
Habit. : Nossi-Bé.

TORVUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 163. — *Fairm.* Ann. Belg., 40, 1896, p. 363.
Habit. : Madagascar.

TUBERCULATUS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 37, pl. 2. — *Lacord.* Gen. Col. Atl. 8, pl. 79, f. 3-a, ♂.
Habit. : Singapore.

VERRUCOSUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 387.
Habit. : Madagascar.

PSEUDOCEDUS.

PSEUDOCEDUS *Fairmaire.* Notes Leyd. Mus., 23, 1901, p. 74.

COSTULATUS *Fairm.* Notes Leyd. Mus., 23, 1901, p. 75.
Habit. : Madagascar.

SPHINCTOTROPIS.

SPHINCTOTROPIS *Kolbe.* Stett. Ent. Zeit., 55, 1894, p. 379.

ALBOFASCIATA *Kolbe.* Stett. Ent. Zeit., 55, 1894, p. 380; Deutsch. Ost. Afrika, 4, 1898, p. 289.
Habit. : Uzambara.

AFROCEDUS.

AFROCEDUS *Jordan.* Nov. Zool., 1894, p. 626.

PELTORRHINUS *Kolbe.* Stett. Ent. Zeit., 55, 1894, p. 382.

EPISTERNALIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 626.

= LATIROSTRIS *Kolbe.* Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 383.
Habit. : Congo.

SIMPLEX *Jord.* Deutsch. Ent. Zeitschr., 1901, p. 371.
Habit. : Cameroon.

MUCRONIANUS.

MUCRONIANUS *Jordan*. Nov. Zool., 1894, p. 627.

KHASIANUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 427.
Habit. : Assam.

RUFIPES *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 627.
Habit : Batjan.

MECOTARSUS

MECOTARSUS *Schönerr*. Gen. Curc., 5, 1839, p. 186.

ROSENSCHOELDI *Fahrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 188.
Habit. : Madagascar.

DIASTATOTROPIS

DIASTATOTROPIS *Lacordaire*. Gen. Col. 7, 1866, p. 520.

CRASSICORNIS *Waterh.* Ann. Nat. Hist., 5, 10, 1882, p. 43.
Habit. : Madagascar.

IRRORATUS *Lacord.* Gen. Col. 7, 1866, p. 120, note 2; Atl. 8, pl. 79, f. 4-a.
Habit. : Madagascar.

NITIDIPENNIS *Waterh.* Ann. Nat. Hist., 5, 10, 1882, p. 45.
Habit. : Madagascar.

OLIVACEUS *Waterh.* Trans. Ent. Soc., 1877, p. 11. — *Waterh.* Aid. Ident. Ins., 1886, pl. 171, f. 2.
Habit. : Madagascar.

PLANIFRONS *Waterh.* Ann. Nat. Hist. 5, 10, 1882, p. 44.
Habit. : Madagascar.

RUGATULUS *Fairm.* Ann. Belg., 1897, p. 188.
Habit. : Madagascar.

TESSELLATUS *Fairm.* Ann. Belg., 1897, p. 188.
Habit. : Madagascar.

TIGRINUS *Lacord.* Gen. Col. 7, 1866, p. 520, note 2.
Habit. : Madagascar.

HOMOEOTROPIS

HOMOEOTROPIS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 55, 1894, p. 381.

TUBERCULATA *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 55, 1894, p. 382; Deutsch Ost Afrika, Col. 4, 1898, p. 289.
Habit. : Uzambara.

XENOTROPIS.

XENOTROPIS *Fairmaire*. Ann. France, 1895, Bull., p. 281.

RUGICOLLIS *Fairm*. Ann. France, 1895, Bull., p. 282.
Habit. : Seychelles.

EPARGEMUS.

EPARGEMUS *Blackburn*. Trans. R. Soc. South Austral., 1900, p. 146.

MARMORATUS *Blackb*. Tr. R. Soc. S. Austral., 1900, p. 147.
Habit. : Nouvelle-Galles-du-Sud, Victoria.

PHIDES.

PHIDES *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 4, 8, 1871, p. 360.

XANTHODACTYLUS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 4, 8, 1871, p. 360, pl. 14, f. 4.
Habit. : Fidji.

ECZESARIS.

ECZESARIS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 330.

ATOMARIA *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 331; 1860, pl. 1.
Habit. : Arrou.

ETHNECA.

ETHNECA *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 40.

BAKEWELLI *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 40, pl. 1.
Habit. : Victoria.

PLINTHERIA.

PLINTHERIA *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 435.

BONTHAINA *Jord*. Nov. Zool., 1898, p. 362.
Habit. : Bonthain.

BROUNI *Sharp*. Ann. Nat. Hist., 1876, p. 426. — *Broun*. Man. New. Zeal. Col. 1880, p. 547.
Habit. : Nouvelle Zélande.

CONVEXA *Jord*. Nov. Zool., 1898, p. 362.
Habit. : Leite.

DJAMPEANA *Jord*. Nov. Zool., 1898, p. 361.
Habit. : Djampea.

LUCTUOSA *Pasc*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p 436; 1860, pl. 1.
Habit. : Nouvelle Guinée.

PLINTHERIOIDES *Karsch*. Berl. Ent. Zeitschr., 1882, p. 402.
= CINEREA *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 628.
Habit. : Sierra Léone, Chinchoxo.

MOROKANA *Jord*. Nov. Zool., 1898, p. 362.
Habit. : Nouvelle Guinée.

SHARPI *Broun*. Man. New. Zeal. Col.. 1880, p. 546.
Habit. : Nouvelle Zélande.

WOODLARKIANA *Jord*. Nov. Zool., 1898, p. 363.
Habit. : Woodlark.

PHAEOCHROTES.

PHAEOCHROTES *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 5. 1860, p. 42.

PHORCAS *Jord*. Ann. Mus. Genov., 1904, p. 80.
Habit. : Carin Cheba.

PICTUS *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 649.
Habit. : Sumatra, Nias.

PORCELLUS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 42, pl. 1.
Habit. : Macassar.

PHAENOTHERION.

PHAENOTHERION *Frivaldsky*. Magy. Akad. Math. Kösl., 13, 1878, p. 331.

AFRICANUM *Vauloger*. Ann. France, 1901, Bull., p. 233.
Habit. : Algérie.

FASCICULATUM *Reitter*. Wien. Ent. Zeit., 1891, p. 248.
Habit. : Italie méridionale.

PULSKYI *Friv*. Magy. Akad. math. Kösl., 13, 1878, p. 331, f. 1. — *Reitt*. Wien. Ent. Zeit., 1891, p. 248.
Habit. : Italie, Hongrie, Caucase.

STEINDACHNERI *Friv*. Wien. Ent. Zeit., 1883, p. 36.
Habit. : Beyrut.

ZELLICHI *Ganglb*. München Kol. Zeitschr., 1903, p. 217.
Habit. : Dalmatie.

SPATORRHAMPHUS.

SPATORRHAMPHUS *Marshall*. Ann. France, 1902, Bull., p. 211.

CORSICUS *Marshall*. Ann. France, 1902, Bull., p. 211.
Habit. : Corse.

STENOCERUS.

STENOCERUS *Schönherr*. Disp. meth., 1826, p. 39.

ANGULICOLLIS *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1855, p. 114.
Habit. : Colombie.

ASPIS *Erichs*. Wiegm. Arch., 1847, p. 125.
Habit. : Pérou.

BLANCHARDI *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1855, p. 115.
Habit. : Colombie.

FRONTALIS *Gyllh*. Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 169.
Habit. : Brésil.

FULVITARSIS *Germ*. Ins, Spec., nov., 1824, p. 174. — *Gyllh*. Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 168. — *Imh*. Gen. Curc, 1, 1842, n° 52.

= ANATINUS *Perty*. Del. anim., p. 68, pl. 14, f. 3.
Habit. : Brésil.

LONGULUS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 106.

= AMAZONAE *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 110.

= BRUNNESCENS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 112.

= MEXICANUS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 109.

= MIGRATORIUS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 108.

= TESSELLATUS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 111.

= VARIEGATUS *Motsch.* Bull. Mosc., 1874, p. 234.
Habit. : Brésil, Guyane, Colombie, Mexique, Nicaragua.

NIGROTESSELLATUS *Blanch.* Voy. d'Orb. 1843, p. 200, pl. 16, f. 2.
— *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 115.
Habit. : Bolivie.

PARAGUAYENSIS *Jord.*, Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 167.
Habit. : Paraguay.

TESTUDO *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 104.

= VELATUS *Erichs.* Wiegm. Arch., 1847, p. 125. — *Kirsch.* Berl. Ent. Zeitschr., 1873, p. 418.
Habit. : Guyane, Pérou.

ab. NIGRITARSIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 166.
Habit. : Panama.

VARIPES *Fahrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 197.

= VERTICALIS *Jekel.* Ins. Saund, 1, 1855, p. 113.
Habit. : Brésil.

GYMNOGNATHUS.

GYMNOGNATHUS *Shönherr.* Disp. méth., 1826, p. 37.

ACUTANGULUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 170.
Habit. : Amazones.

ADA *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 243.
Habit. : Brésil.

AFFINIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 251.
Habit. : Brésil.

ALMA *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 247.
Habit. : Brésil.

ANCORA *Germ.* Ins. Spec. nov. 1824, p. 177. — *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1883, p. 164. — *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 201. — *Imh.* Gen. Curc., 1, 1842, n° 60.
Habit. : Brésil.

BELLA *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 245.
Habit. : Brésil.

BLANCA *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 243.
Habit. : Brésil.

BOHLSI *Jord.* Stett. Ent. Zeit, 1895, p. 172.
Habit. : Paraguay.

BREVIROSTRIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 250.
Habit. : Brésil.

CINCTICOLLIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 168.
Habit. : Amazones.

CLARA *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 245.
Habit. : Brésil.

CLATHRATUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 170.
Habit. : Amazones.

CLELIA *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 248.
Habit. : Brésil.

COMPAR *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 167.
Habit. : Amazones.

COMPTUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 252.
Habit. : Brésil.

CORONATUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 246.
Habit. : Brésil.

DAGUANUS *Jord.* Nov. Zool., 1897, p. 174.
Habit. : Colombie.

DORSONOTATUS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 202
Habit. : Brésil.

EDITHA *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 250.
Habit. : Brésil.

EMMA *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 244.
Habit. : Brésil.

ERNA *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 248.
Habit. : Brésil.

EXTENSUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 242.
Habit. : Brésil.

FAHRAEI *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 200.
Habit. : Brésil.

FEMORALIS *Jord.* Nov. Zool., 1897, p. 175.
Habit. : Colombie.

FLEXUOSUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 173.
Habit. : Amazones.

GERMAINI *Jord.* Nov. Zool., 1897, p. 173.
Habit. : Bolivie.

HAMATUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 251.
Habit. : Brésil.

HELENA *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 249.
Habit. Colombie.

HILDA *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 244.
Habit. : Brésil.

IRMA *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 247.
Habit. : Brésil.

LEUCOMELAS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 251.
Habit. : Brésil.

MARIANNA *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 243.
Habit. : Brésil.

MARTHA *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 250.
Habit. : Brésil.

MOLITOR *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 249.
Habit. : Guyane.

NANUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 248.
Habit. : Brésil.

NEBULOSUS *Motsch.* Bull. Mosc. 48, 2, 1874, p. 235.
Habit. : Brésil.

NUBILUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 246.
Habit. : Brésil.

OPHIOPSIS *Dalm.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 163.

= DECORUS *Perroud.* Ann. Soc. Linn. Lyon, 2, 1, 1853, p. 402.
Habit. : Brésil.

ORNATUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 171.
Habit. : Amazones.

ROBUSTUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 169.
Habit. : Brésil.

SCOLYTINUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 252.
Habit. : Pérou.

SIGNATUS *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 165.
Habit. : Brésil.

SOROR *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 249.
Habit. : Brésil.

TENUIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 250.
Habit. : Brésil.

VARIICORNIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 174.
Habit. : Amazones.

VICINUS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 117, pl. 1, f. 7-a.
Habit. : Brésil.

VITTICOLLIS *Jord.* Nov. Zool., 1897, p. 175.
Habit. : Bolivie.

DOMOPTOLIS.

DOMOPTOLIS *Jordan.* Nov. Zool., 1904, p. 253.

MENETRIESI *Boh.* Schh. Gen. Curc., 8, 2, 1845, p. 350.
Habit. : Brésil.

SYSTALTOCERUS.

SYSTALTOCERUS *Imhoff.* Gen. Curc., 1, 1842, n° 42.

PLATYRHINUS *Imh* Gen. Curc., 1, 1842, n° 42.
Habit. : Demerari.

ORTHOTROPIS.

ORTHOTROPIS *Jordan.* Nov. Zool., 1904, p. 254.

QUADRATA *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 254.
Habit. : Brésil.

PLATYRRHINUS.

PLATYRRHINUS *Clairville.* Ent. Helvet., 1, 1798, p. 112.

MARMORATUS *Motsch.* Bull. Mosc., 1866, 2, p. 399.
Habit. : Ceylan.

RESINOSUS *Scop.* Ent. Carn., p. 24.

= COSTIROSTRIS *Clairv.* Ent. Helv., 1, 1798, p. 114, pl. 14, f. 1.

= FLAVIFRONS *Füssl.* Verz., Schw. Ins., p. 6.

= LATIROSTRIS *Fabr.* Ent. Syst., 1792, p. 376. — *Oliv.* Ent., 4, 80, 1795, p. 7, pl. 1, f. 6. — *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 166. — *Duval.* Gen. Col., 4, 1858, pl. 2, f. 8. — *Calvers.* Käferb., 1893, p. 520, pl. 33, f. 24. — *Everts.* Col. Neerl., 2, 1903, p. 534.

= OBLONGUS *Sulz.* Abgek. Ges. Ins., p. 28, pl. 2, f. 17.

= STRIATUS *Müll.* Zool. Dan. Prodr., p. 85.
Habit. : Europe.

STRABOPS.

STRABOPS *Jordan.* Nov. Zool., 1904, p. 253.

INSIGNIS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 253.
Habit, : Brésil.

MONOCLOEUS.

MONOCLOEUS *Jordan.* Nov. Zool., 1904, p. 255.

ACULEATUS *Fabr.* Syst. El., 2, 1801, p. 409. — *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 231.
Habit. : Amérique méridionale.

ANNULIPES *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 256.
Habit. : Brésil.

ASPER *Boh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 150. — *Lacord.* Gen. Col. 7, 1866, p. 534, note 1.
Habit. : Brésil.

BASALIS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 256.
Habit. : Brésil.

CENTRALIS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 259.
Habit. : Brésil.

COSTATUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 259.
Habit. : Bolivie.

ELAPHRINUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 255.
Habit. : Brésil.

IDAEUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 258.
Habit. : Mexique.

NIGER *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 260.
Habit. : Costa-Rica.

OR *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 257.
Habit. : Brésil.

ORBITALIS *Lacord.* Gen. Col., 7, 1866, p. 534. note 1.
Habit. : Mexique.

RHOMBIFER *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 257.
Habit. : Brésil.

SORDIDUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 258.
Habit. : Brésil.

SPINIGER *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 255.
Habit. : Brésil.

GONIOCLOEUS.

GONIOCLOEUS *Jordan.* Nov. Zool., 1904, p. 260.

ACERBUS *Boh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 149.
Habit. : Cuba.

APICALIS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 262.
Habit. : Bolivie.

ARMATUS *Jord.* Nov. Zool., 1897, p. 176.
Habit. : Colombie.

BACCATUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 261.
Habit. : Brésil.

CAPUCINUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 264.
Habit. : Pérou.

HIRSUTUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 262.
Habit. : Equateur.

MELAS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 261.
Habit. : Pérou.

MINOR *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 262.
Habit. : Guyane.

PLANIPENNIS *Kirsch.* Berl. Ent. Zeit., 17, 1873, p. 417.
Habit. : Pérou.

SPICULOSUS *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 167. — *Lacord.* Gen. Col., 7, 1866, p. 530, note 1.
Habit. : Brésil.

TARSALIS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 263.
Habit. : Costa-Rica.

TUBERCULATUS *Oliv.* Ent., 4, 80, 1795, p. 10, pl. 1, f. 11. — *Lacord.* Gen. Col., 7, 1866, p. 534, note 1.
Habit. : Haïti.

UMBRINUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 264.
Habit. : Mexique.

HOMOCLOEUS.

HOMOCLOEUS *Jordan.* Nov. Zool., 1904, p. 264.

CALIGINOSUS *Boh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 149.
Habit. : Cuba.

CONCOLOR *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 264.
Habit. : Brésil.

DORSALIS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 266.
Habit. : Brésil.

FEMORALIS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 265.
Habit. : Nicaragua.

VESTITUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 265.
Habit. : Guyane.

TRACHYTROPIS.

TRACHYTROPIS *Jordan.* Nov. Zool., 1894, p. 266.

ASPER *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 266.
Habit. : Mexique.

HYLOPEMON.

HYLOPEMON *Jekel.* Ins. Saund., 2, 1860, p. 238.

GARNOTI *Guér.* Voy. Coquille, 1830, p. 108. — *Guér.* Ic. Regn. Anim., pl. 36, f. 3-a-b.. — *Boisdv.* Voy. Astrol., 2, p. 298.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

PUNCTATUS *Montr.* Ann. Soc. Agric. Lyon., 7, 1857, p. 40.
Habit. : Woodlark

QUADRITUBERCULATUS *Montr.* Ann. Soc. Agric. Lyon., 7, 1857, p. 40.
Habit. : Woodlark.

PHLOEOPS.

PHLOEOPS *Lacordaire*. Gen. Col.. 7, 1866, p. 533.

PLATYPENNIS *Montr*. Ann. Soc. Agric. Lyon., 7, 1857, p. 40. — *Lacord*. Gen. Atl., 8, pl. 70, f. 5-a. — *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 630.

= DEPLANATA *Fairm*. Le Natur., 1881, p. 45; Ann. Belg, 1883, p. 45.

= PLANATA *Pascoe*. Journ. of Entom.. 1, 1860, p. 60, pl. 2, f. 1. — *Lacord*. Gen. Col. 7, 1866, p. 538, note 1.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

STRABOSCOPUS.

STRABOSCOPUS *Lacordaire*. Gen. Col., 7, 1866, p. 533.

REVOCANS *Walk*. Ann. Nat. Hist., 3, 3, 1859, p. 262.
Habit. : Ceylan.

RIEHLII *Lacord*. Gen. Col., 7, 1866, p. 534, note 1.
Habit. : Ceylan.

SANGUINIPES *Lacord*. Gen. Col., 7, 1866, p. 534, note 1.
Habit. : Assam.

TESSELLATUS *Eydoux*. Rev. Zool., 1839, p. 265.

= ? PHILIPPINENSIS *Motsch*. Bull. Mosc., 1874, p. 240.
Habit. : Philippines.

NESSIARA.

NESSIARA *Pascoe*. Journ. of. Ent., 1, 1860, p. 60.

NESSIA *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 329 (préocc.).

ARMATA *Jord*. Nav. Zool., 1904, p. 233.
Habit. : Tonkin.

CENTRALIS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 329.
Habit. : Bornéo.

DIDYMA *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 329; 1860, pl. 1.
Habit. : Bornéo.

FLAVOSIGNATA *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 175.
Habit. : Pérak.

HISTRIO *Pascoe*. Trans. Ent. Soc., 1868, p. 11. — *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 1871, p. 359, pl. 14, f. 2.
Habit. : Philippines.

LINEOLA *Kirsch*. Mtth. Mus. Dresd., 1877, p. 54.
Habit. : Malacca.

MACASSARENSIS *Jord*. Nov. Zool., 1898, p. 366.
Habit. : Macassar.

MOSONICA *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 234.
Habit. : Tonkin.

OPTICA *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 630.
Habit. : Sumatra.

ROBUSTA *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 389.
Habit. : Philippines.

SELLATA *Jord*. Nov. Zool.. 1894, p. 630.
Habit. : Bornéo, Montaweï.

SELLIFERA *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 389.
Habit. : Pérak.

TRANSVERSA *Oliv*. Ent., 4, 80, 1795, p. 10, pl. 1, fr. 12-a-b. — *Lacord*. Gen. Col., 7, 1866, p. 338, note 1.
Habit. : Indes orientales.

VARIEGATA *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 388.
Habit. : Philippines.

APATENIA.

APATENIA *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 434.

ANALIS *Jord*. Deutsch. Ent. Zeitschr., 1901, p. 369.
Habit. : Cameroon.

ANNULIPES *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 633.
Habit. : Congo français.

APICALIS *Gahan*. Monogr. Christm. Isl., 1900, p. 118.
Habit. : Christmas Island.

BATJANENSIS *Jord*. Nov. Zool., 1897, p. 176.
Habit. : Batjan.

CLAVICORNIS *Jord*. Nov. Zool., 1903, p. 417.
Habit. : Célèbes.

GRACILIS *Jord*. Nov. Zool., 1903, p. 419.
Habit. : Ile d'Entrecasteaux.

GULARIS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1904, p. 86.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

IMMACULATA *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 633.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

INSIGNIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 390.
Habit. : Queensland.

IRRORATA *Mac Leay.* Proc. Linn. Soc. N. S. W., 1886, p. 196.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

MILNEI *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 417.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

MINOR *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 632.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

OLIVACEA *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 418.
Habit. : Woodlark.

PALLIDICEPS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p, 391.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

PHAEURA *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 418.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

POECILA *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1904, p. 85.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

PUSTULATA *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 418.
Habit. : Ile Dammer.

RANICEPS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 631.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

SCELESTA *Pascoe.* Journ. of Entom., 1860, p. 334.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

ssp. ANGULICOLLIS *Jord.* Nov. Zool., 1897, p. 177.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

STIGMATICA *Jord.* Deutsch. Ent. Zeitschr., 1901, p. 369.
Habit. : Cameroon.

TENUIS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 419.
Habit. : Sumatra.

TESSELLATA *Kirsch.* Mtth. Mus. Dresd., 1875, p. 54.
Habit. : Malacca, Bornéo.

TOLIANA *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 366.
Habit. : Célèbes.

TUBERCULOSA *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 632.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

UNITUBERCULATA *Mac Leay*. Proc. Linn. Soc. N. S. W., 1886, p. 196.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

VIDUATA *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 434; 1860, pl. 1.
Habit. : Bornéo.

HYPSEUS.

HYPSEUS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 39.

AXILLARIS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 331.
Habit. : Sumatra, Pérak.

ssp. MAJOR *Jord*. Ann. Mus. Genov., 1904, p. 87.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

ELONGATUS *Jord*. Deutsch. Ent. Zeitschr., 1901, p. 370.
Habit. : Cameroon.

FASCICULARIS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 40, pl. 1.
Habit. : Bornéo, Mentaweï.

FRENATUS *Jord*. Ann. Mus. Genov., 1897, p. 637.
Habit. : Sumatra.

ssp. MORIO *Jord*. Ann. Mus. Genov., 1904, p. 88.
Habit. : Bornéo; Sarawak.

VESTITUS *Jord*. Ann. Mus. Genov., 1904, p. 87.
Habit. : Kandari (S. O. Célèbes).

GIBBER.

GIBBER *Jordan*. Stett. Ent. Zeit., 56, 1895, p. 176.

TUBERCULATUS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 56, 1895, p. 176.
Habit. : Pérak.

UNCIFER.

UNCIFER *Jordan*. Ann. Mus. Genov., 1904, p. 88.

STICTICUS *Jord*. Ann. Mus. Genov., 1904, p. 88.
Habit. : Burma.

HUCUS.

HUCUS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 436.

EUROUS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 386.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

LAETUS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 160.
Habit. : Pérak.

LATERALIS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 162.
Habit. : Pérak.

LINEATOCOLLIS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 161.
Habit. : Luzon.

MELANOSTOMA *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 437; 1860, pl. 1.
Habit. : Bornéo.

PERSIMILIS *Jord*. Nov. Zool., 1903, p. 427.
Habit. : Queensland.

STRIATUS *Jord*. Nov. Zool., 1903, p. 426.
Habit. : Sambawa.

VESTITUS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 162.
Habit. : Pérak.

ZYGAENODES.

ZYGAENODES *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 328.

EXECHESOPS *Schönherr*. Mant. sec. Curc., 1847, p. 4.

DIOPSIDEUS *Westw*. Thesaur. Ent. Oxon., p. 205, pl. 5, f. 5.
Habit. : Bornéo.

HORNI *Jord*. Deutsch. Ent. Zeitschr., 1902, p. 76.
Habit. : Ceylan.

MOLITOR *Jord*. Deutsch. Ent. Zeitschr., 1902, p. 76.
Habit. : Ceylan.

MONSTRUOSUS *Pascoe*. Journ. of Ent., 1, 1860, p. 333, pl. 16, f. 5.
— *Westw*. Thesaur. Ent. Oxon., 1874, p. 205, pl. 5, f. 4.

= LATIFRONS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 383; Deutsch. Ost. Afrika, Col. 4, 1898, p. 289.

= QUADRITUBERCULATA *Fårhs.* Öfv. Vet. Ak. Förh., 1871, p. 438.
Habit. : Natal.

WOLLASTONI *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 328; 1860, pl. 2. — *Lacord.* Gen. Atl. 8, pl. 79, f. 7-a ♂.
Habit. : Bornéo.

DIRECTARIUS.

DIRECTARIUS *Jordan.* Nov. Zool., 1894, p. 634.

BIFOVEATUS *Walk.* Ann. Nat. Hist., 3, 3, 1859, p. 262.
Habit. : Ceylan.

CONVEXIPENNIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 166.
Habit, : Pérak.

SIGNATUS *Jord.* Nov. Zool,, 1894, p. 635.
Habit. : Birmanie.

SUBPLAGIATUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 388.
Habit. : Pérak.

DOEOTHENA.

DOEOTHENA *Pascoe.* Journ. of. Ent., 1, 1862, p. 331.

PLATYPODA *Pascoe.* Journ. of. Ent. 1, 1862, p. 332, pl. 16, f. 1.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

EUGONOPS.

EUGONOPS *Jordan.* Nov. Zool., 1904, p. 285.

CLERICUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 285.
Habit. : Brésil.

GERMAINI *Jord.* Nov. Zool, 1904, p. 285.
Habit. : Bolivie.

ORMISCUS.

ORMISCUS *Waterhouse.* Ann. Nat. Hist., 16, 1845, p. 37.

ENTOMOPS *Jekel.*

GONOPS *Leconte.* Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 398.

HORMISCUS *Gemming.* Cat. Col., 1872, p. 2738.

TOXOTROPIS *Leconte*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 397.

ANCORA *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 287.
Habit. : Brésil.

ANGULATUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 290.
Habit. : Brésil.

ANNULIFER *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 287.
Habit. : Brésil.

APPROXIMATUS *Lec*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 398.
Habit. : Etats-Unis.

BREVIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 290.
Habit. : Brésil.

BRUNNEUS *Lacord*. Gen. Col., 7, 1856, p. 553, note 1.
Habit. : Colombie.

COSTIFER *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 287.
Habit. : Venezuela.

COSTIFRONS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 289.
Habit. : Amatan.

CUPREUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 286.
Habit. : Brésil.

DISCIFER *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 289.
Habit. : Brésil, Paraguay.

FASCIATUS *Leconte*. Trans. Ent. Soc., 1885, p. 32.
Habit : Etats-Unis.

FIGURATUS *Boh*. Schh. Gen. Curc., 8, 2, 1845, p. 253.
Habit. : Brésil.

FISSUNGUIS *Leconte*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 398.
Habit. : Etats-Unis.

FUSCOMACULATUS *Motsch*. Bull. Mosc., 1874, p. 236.
Habit. : Amérique centrale.

IRRORATUS *Schaeffer*. J. N. York Ent. Soc., 12, 1904, p. 233.
Habit. Texas.

LINEATUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 289.
Habit. : Brésil, Paraguay.

ORNATUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 287.
Habit. : Brésil.

PUSILLUS *Leconte*. Proc. Am. Phil. Soc., 15. 1876, p. 398. — *Leconte*. Trans. Am. Ent. Soc., 12, 1885, p. 32.
Habit. : Etats-Unis.

SALTATOR *Leconte*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 397.
Habit. : Etats-Unis.

SPARSILIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 288.

Habit. : Brésil.

SPILOTUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 289.
Habit. : Brésil.

SUBMETALLICUS *Schaeffer*. J.N. York Ent. Soc., 12, 1904, p. 234.
Habit. : Texas.

VARIEGATUS *Waterh*. Ann. Nat. Hist., 16, 1845, p. 37.
Habit. : Gallapagos.

VULGARIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 288.
Habit. : Brésil.

EUSPHYRUS.

EUSPHYRUS *Leconte*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 399.

HAMATUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 291.
Habit. : Brésil.

LATERALIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 291.
Habit. : Bolivie.

NUBILUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 291.
Habit. : Bolivie.

SCUTELLARIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 290.
Habit. : Brésil.

WALSHI *Leconte*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 400
Habit. : Etats-Unis.

EXECHONTIS.

EXECHONTIS *Jordan*. Nov. Zool., 1904, p. 283.

SPARSA *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 284.
Habit. : Brésil.

BLABERUS.

BLABERUS *Schönherr*. Gen. Curc., 5, 1839, p. 248.

FALLAX *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 249. — *Imh*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 65.
Habit. : Cafrerie.

BLABEROPS.

BLABEROPS *Jordan*. Nov. Zool., 1904, p. 238.

MACROCERUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 239.
Habit. : Uzambara.

NERTHOMMA.

NERTHOMMA *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 42.

STICTICUM *Pascoe* Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 43, pl. 2.
Habit. : Bornéo.

NAUSICUS.

NAUSICUS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist.. 5, 10, 1882, p. 455.

CEPHALOTES *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 5, 10, 1882, p. 456, pl. 18, f. 10.
Habit. : Java.

CORNIPILA.

CORNIPILA *Jordan*. Stett. Ent. Zeit., 56, 1895, p. 159.

LUTEIPES *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 56, 1895, p. 160.
Habit. : Pérak.

PHAULIMIA.

PHAULIMIA *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 437.

ALTERNATA *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 392.
Habit. : Philippines.

EPHIPPIATA *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 437, 1860, pl. 1.
Habit. : Bornéo.

LINEATA *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 176.
Habit. : Pérak.

PRIVA *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1896, p. 392.
Habit. : Mentaweï.

RUFESCENS *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 633.
Habit. : Pérak.

SCHAUMI *Pasc*. Ann. Nat. Hist., 1871, p. 260.
Habit. : Ceylan.

ESOCUS.

ESOCUS *Pascoe* Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 436.

LACRYMANS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 436; 1860, pl. 1.
Habit. : Bornéo.

RHINOTROPIS.

RHINOTROPIS *Fairmaire*. Ann. France, 1881, p. 467.

CRISTIFERUS *Fairm*. Ann. France, 1881, p. 467.
Habit. ; Fidji.

AMECUS.

AMECUS *Fairmaire*. Ann. Belg., 41, 1897, p. 190.

VIRIDANS *Fairm*. Ann. Belg., 41, 1897, p. 190.
Habit. : Diégo-Suarez.

BASIDISSUS.

BASIDISSUS *Fairmaire*. Ann. Belg., 41, 1897, p. 192.

CRISTATUS *Fairm*. Ann. Belg., 41, 1897. p. 192.
Habit. : Diégo-Suarez.

VITALIS.

VITALIS *Fairmaire*. Ann. Belg., 1892, Bull., p. 171.

RUBRICOLLIS *Fairm*. Ann. Belg., 1892, Bull., p. 171.
Habit. : Diégo-Suarez.

EURYMYCTER.

EURYMYCTER *Leconte*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 394.

FASCIATUS *Oliv*. Ent., 4, 80, 1795, p. 9, pl. 1, f. 9. — *Kirby*. Fn. Bor. Amer. p. 206. — *Lec*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, 395.
Habit. : Etats-Unis.

SISTELLORHYNCHUS.

SISTELLORHYNCHUS *Blanchard*. Gay. Hist. Chile, 5, 1851, p. 301.

SYSTELLORRHYNCHUS *Lacordaire*. Gen. Col., 7, 1866, p. 527.

POSTICALIS *Blanch*. Gay. Hist. Chile, 5, 1851, p. 302, pl. 23, f. 1.
Habit. : Chili.

ANALOTES.

ANALOTES *Schönherr*. Gen. Curc., 5, 1839, p. 198.

DISCOIDEUS *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 199. — *Imh*. Gen. Curc., 1, 1822, n° 59.
Habit. : Brésil.

SYMPAECTOR.

SYMPAECTOR *Kirsch*. Mtth. Mus. Dresd., 1, 1875, p. 53.

ANGULIFER *Walk*. Ann. Nat. Hist., 3, 3, 1859, p. 262.
Habit. : Ceylan.

CRASSICORNIS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 376.
Habit. : Bornéo, Sarawak.

FRUHSTORFERI *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 233.
Habit. : Tonkin.

LONGICORNIS *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 604.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

VITTIFRONS *Kirsch*. Mtth. Mus. Dresd., 1, 1875, p. 53.
Habit. : Malacca.

WHITEHEADI *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 377.
Habit. : Luzon.

MYCTEIS.

MYCTEIS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 44.

FRENATUS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 45.
Habit. : Bornéo.

MARGINICOLLIS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 44, pl. 1.
Habit. : Philippines.

NIGROMACULATUS *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 607.
Habit. : Java, Sumatra.

SUBFASCIATUS *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 607.
Habit. : Amboine.

ALTIPECTUS.

ALTIPECTUS *Jordan*. Nov. Zool., 1, 1894, p. 605.

FASCIATUM *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 606.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

NIGROFEMORALE *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 606.
Habit. : Amboine.

TETRAGONOPTERUS.

TETRAGONOPTERUS *Perroud*. Ann. Soc. Linn. Lyon, 11, 1864, p. 128.

VESCOI *Perroud*. Ann. Soc. Linn. Lyon, 11, 1864, p. 130.
Habit. : Nouvelle-Calédonie.

MERARIUS.

MERARIUS *Fairmaire*. Ann. France, 1889, p. 56.

DAVIDIS *Fairm.*, Ann. France, 1889, p. 56.
Habit. : Birmanie.

TROPIDERES.

TROPIDERES *Schönherr*. Disp. meth., 1826, p. 35.

AMBLYCERUS *Thunberg*.

ENEDREUTES *Lacord*. Gen. Col., 7, 1866, p. 536.

ENEDREYTES *Schönherr*. Gen. Curc., 5, 1839, p. 215.

TROPIDODERES *Gemminger*. Cat. Col., 1872, p. 2733.

Synopsis : *Des Gozis* : Feuille Jeunes Natur., 12, 1882, p. 58-59 et p. 65-70.

ABERRANS *Sharp*. Trans. Ent. Soc., 1891, p. 309.
Habit. : Japon.

ALBIROSTRIS *Herbst*. Füssl. Arch., 4, 1783, p. 80, pl. 24, f. 26. — *Herbst*. Käferf., 7, p. 162, pl. 106, f. 4-a. — *Panz*. Fn. Germ., 15, 15. — *Gyllh*. Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 147. — *Imh*. Gen. Curc., 1, 1842. n° 63. — *Formanek*. Wien. Ent. Zeit. 1899, p. 48. — *Calwers*. Käferb., 1893, p. 521. — *Everts*. Col. Neerl., 2, 1903, p. 535. — *Perris*. Ann. Soc. Linn. Lyon, 23, 1877, p. 200, f. 398-399.
Habit. : Europe.

ALBUGINOSUS *Erichs.* Wiegm. Arch., 1, 1842, p. 184.
Habit. : Tasmanie.

AMAENUS *Fairm.* Ann. Belg., 1897, p. 191.
Habit. : Madagascar.

BASIPENNIS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 310.
Habit. : Japon.

BILINEATUS *Germ.* Neu. Ann. Wetter. Ges., 1, 1, 1818, p. 119.
= BISIGNATUS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 213.
Habit. : Alpes.

BIMACULATUS *Oliv.* Ent., 4, 80, 1795, p. 4, pl. 2, f. 19, a-b. — *Lec.* Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 395.

= QUADRINOTATUS *Say.* Journ. Ac. Phil., 5, 2, p. 249. — *Leconte.* Proc. Am. Phil. Soc., 7, p. 218.
Habit. : Etats-Unis.

BREVIROSTRIS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 307.
Habit. : Japon.

BRUCHOIDES *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 316.
Habit. : Japon.

CONCOLOR *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 314.
Habit. : Japon.

CONFINIS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 309.
Habit. : Japon.

CRASSICORNIS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 306.
Habit. : Japon.

CURTIROSTRIS *Muls.* Ann. Soc. Linn. Lyon, 7, p. 338.
Habit. : France, Caucase.

CYLINDRICUS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 311.
Habit. : Japon.

DEBILIS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 311.
Habit. : Japon.

DIFFICILIS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 317.
Habit. : Japon.

DISTINGUENDUS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 310.
Habit. : Japon.

DORSALIS *Thunb.* Nov. Act. Ups., 4, p. 146. — *Germ.* Fn. Ins. Eur., 6, 12. — *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 147.
Habit. : Europe moyenne et boréale.

ENGANENSIS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 636.
Habit. : Engano.

EVANESCENS *Blackb.* Trans. R. Soc. South Austral, 1900, p. 150.
Habit. : Australie méridionale.

EXUL *Fairm.* Ann. Belg., 1897, p. 190.
Habit. : Madagascar.

FLABELLICORNIS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 305.
Habit. : Japon.

FRAGILIS *Walk.* Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 220.
Habit. : Ceylan.

FUSCIPENNIS *Guilleb.* Rev. d'Entom., 1891, p. 199.
Habit. : France.

GERMANUS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 304.
Habit. : Japon.

GRISESCENS *Fairm.* Ann. Belg., 1897, p. 191.
Habit. : Madagascar.

GUTTIFER *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 314.
Habit. : Japon.

HILARIS *Fahrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 216. — *Duval.* Gen. Col., 4, pl. 2, f. 6. — *Calwers.* Käferb., 1893, p. 521.
Habit. : France.

IMPERFECTUS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 316.
Habit. : Japon.

INCISUS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 308.
Habit. : Japon.

INORNATUS *Bach.* Käferfu, 2, 1854, p. 168.

= REYI *Gozis.* Feuille Jeunes Nat., 1882, p. 67.
Habit. : Allemagne, France.

LACTEOCAUDATUS *Fairm.* Ann. France, 1889, p. 57.
Habit. : Moupin.

LATERALIS *Motsch.* Bull. Mosc., 1874, p. 235.
Habit. : Indes orientales.

LATIROSTRIS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 303.
Habit. : Japon.

LAXUS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 304.
Habit. : Japon.

LONGIPES *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 312..
Habit. : Japon.

LUTATUS *Fairm.* Rev. Zool., 1849, p. 459.
Habit. : Taïti.

MARCHICUS *Herbst.* Käf., 7, 1797, p. 167, pl. 106, f. 8. — *Everts.* Col. Neerl., 2, 1903, p. 535.

= CINCTUS *Payk.* Fn. Suec., 3, 1800, p. 164. — *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 215.

= MACULOSUS *Muls.* Opusc. Ent., 9, p. 1.

= SCRIPTUS *Thunb.* Nov. Act. Ups., 7, p. 122.
Habit. : Europe centrale.

MARMOREUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 628.
Habit. : Birmanie.

MINOR *Fairm.* Ann. Belg., 1897, p. 191.
Habit. : Madagascar.

MUNIERI *Bedel.* Ann. France, 1882, Rhynch., p. 8, note.
Habit. : Espagne, Algérie.

var. INTERRUPTUS *Reitt.* Deutsch. Ent. Zeit., 1889, p. 286.
Habit. : Arax.

MUSIVUS *Erichs.* Wiegm. Arch., 1, 1842, p. 184. — *Blackb.* Tr. R. Soc. S. Austral., 25, 1901, p. 31.
Habit. ; Tasmanie.

NAEVULUS *Faust.* Deutsch. Ent. Zeitschr., 1887, p. 162.
Habit. : Sibérie orientale.

NASUTULUS *Boh.* Schh. Gen. Curc., 8, 2, 1845, p. 351.
Habit. : Natal.

NEGLECTUS *Motsch.* Bull. Mosc., 48, 2, 1874, p. 235.
Habit. : Le Cap.

NIVEIROSTRIS *Fabr.* Ent. Syst. Suppl., p. 160. — *Oliv.* Ent., 4, 80, 1795, p. 8, pl. 1, f. 8, a-b. — *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 213. — *Imh.* Gen. Curc., 1, 1842, n° 64. — *Calwers.* Käferb., 1893, p. 521, pl. 33, f. 23. — *Everts.* Col. Neerl., 2, 1903, p. 535. — *Perris.* Ann. Soc. Linn. Lyon, 23, 1877, p. 201, f. 402-403.

= BREVIROSTRIS *Panz.* Fn. Germ., 57, 9. — *Marsh.* Ent. Brit., p. 296.
Habit. : Europe.

NODULOSUS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 308.
Habit. : Japon.

OXYACANTHAE *Bris.* Cat. Gren., 1863, p. 95. — *Lacord.* Gen. Col., 7, 1866, p. 536, note 2. — *Perris.* Ann. Soc. Linn. Lyon, 23, 1877, p. 195, pl. 389-396.
Habit. : France.

PALLIDIROSTRIS *Fahrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 207.
Habit. : Cafrerie.

PARDALIS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 313.
Habit. : Japon.

PECTORALIS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 315.
Habit. : Japon.

PUDENS *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 153.
Habit. : Europe moyenne.

RUGIROSTRIS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 302.
Habit. : Japon.

SECURUS *Boh.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 207.
Habit. : Inde.

SEPICOLA *Fabr.* Ent. Syst., 1, 2, 1792, p. 378. — *Herbst.* Käf., 7, p. 166, pl. 106, f. 7. — *Fahrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 211. — *Janson.* Entom. Annual, 1860, f. 8. — *Everts.* Col. Neerl., 2, 1903, p. 535. — *Perris.* Ann. Soc. Linn. Lyon, 23, 1877, p. 201, pl. 400-401.

= FUSCIROSTRIS *Clairv.* Ent. Helv., 1, p. 116, pl. 14, f. 3-4.
Habit. : Europe moyenne.

var. COMBRALIENSIS *Gozis.* Feuille Jeunes Natur., 1882, p. 69.
Habit. : France.

var. EPHIPPIUM *Boh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 152.
Habit. : France.

SPARSUS *Boh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 151.
Habit. : Java.

SUBSIGNATUS *Boh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 154.
Patrie inconnue.

TETRASTIGMA *Fairm.* Rev. d'entom., 1903, p. 44.
Habit. : Madagascar.

TRIVIALIS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 212.
Habit. : Cafrerie.

TRUNCATUS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 315.
Habit. : Japon.

UNDULATUS *Panz.* Ent. Germ. p. 294, n° 9. — *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 210. — *Duval.* Gen. Col., 4, 1858, pl. 1, f. 5. — *Gyllh.* Ins. Suec., 4, p. 526. — *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 153. — *Everts.* Col. Neerl., 2, 1903, p. 535.

= EDGRENI *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 211.
Habit. : Europe.

VARIEGATUS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 214.
Habit. : Cafrerie.

VERRUCOSUS *Karsch.* Berl. Ent. Zeit., 1882, p. 383.
Habit. : Ceylan.

VILIS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 305.
Habit. : Japon.

[NOTA. — Il n'existe pas de *Tropideres* en Amérique; les espèces suivantes appartiennent aux genres *Monocloeus*, *Goniocloeus*, *Homocloeus*, *Ormiscus* et *Eusphyrus* (Jordan)].

ANGULATUS *Suffr.* Wiegm. Arch., 1870, p. 187.
Habit. : Cuba.

ASPERATUS *Blanch.* Gay. Hist. Chile, 5, 1851, p. 298.
Habit. : Chili.

BALTEATUS *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 154. — *Duval.* Hist. Cuba, 1857, p. 170, pl. 8, f. 20. — *Suffr.* Wiegm. Arch., 1870, 1, p. 197.
Habit. : Cuba.

CONFUSUS *Suffr.* Wiegm. Arch., 1870, p. 198.
Habit. : Cuba.

FERALIS *Boh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 148.
Habit. : Cuba.

FUSCIPENNIS *Suffr.* Wiegm. Arch., 1870, p. 192.
Habit. : Cuba.

GRACILICORNIS *Suffr.* Wiegm. Arch., 1870, p. 186.
Habit. : Cuba.

GRISEUS *Suffr.* Wiegm. Arch., 1870, p. 195.
Habit. : Cuba.

LUSCUS *Fahrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 209.
Habit. : Cuba.

MINUTUS *Blanch.* Gay. Hist. Chile, 5, 1851, p. 299. — *Lacord.* Gen. Col., 7, p. 525, note.
Habit. : Chili.

MODESTUS *Suffr.* Wiegm. Arch., 1870, p. 182.
Habit. : Cuba.

OBSOLETUS *Suffr.* Wiegm. Arch., 1870, p. 184.
Habit. : Cuba.

PARVULUS *Blanch.* Gay. Hist. Chile, 5, 1851, p. 303, pl. 23, f. 2.
Habit. : Chili.

PARVULUS *Suffr.* Wiegm. Arch., 1870, p. 193.
Habit. : Cuba.

RECTUS *Leconte.* Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 395.
Habit. : Etats-Unis.

SEXVERRUCATUS *Suffr.* Wiegm. Arch., 1870, p. 190.
Habit. : Cuba.

SORDIDUS *Suffr.* Wiegm. Arch., 1870, p. 193.
Habit. : Cuba.

VARIOLOSUS *Suffr.* Wiegm. Arch., 1870, p. 188.
Habit. : Cuba.

PHANOSOLENA.

PHANOSOLENA *Schaeffer.* J. N. York Ent. Soc., 12, 1904, p. 234.

NIGROTUBERCULATA *Schaeffer.* J. N. York Ent. Soc., 12, 1904, p. 235.
Habit. : Texas.

GONOTROPIS.

GONOTROPIS *Leconte.* Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 393.

GIBBOSUS *Lec.* Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 394.
Habit. : Etats-Unis.

ALLANDRUS.

ALLANDRUS *Leconte.* Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 396.

BIFASCIATUS *Lec.* Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 396.
Habit. : Etats-Unis, Canada.

INDISTINCTUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 242.
Habit. : Bolivie.

ULORHINUS.

ULORHINUS *Sharp*. Trans. Ent. Soc., 1891, p. 300.

FUNEBRIS *Sharp*., Trans. Ent. Soc., 1891, p. 301.
Habit. : Japon.

ENSPONDUS.

ENSPONDUS *Blackburn*. Trans. R. Soc. South. Austral, 1900, p. 148.

BIGIBBOSUS *Blackb*. Trans. R. Soc. South. Austral., 1900, p. 149.
Habit. : Australie méridionale.

XYNOTROPIS.

XYNOTROPIS *Blackburn*. Trans. R. Soc. South. Austral., 1900, p. 152.

MICANS *Blackb*. Trans. R. Soc. South. Austral., 1900, p. 152.
Habit. : Tasmanie.

EUTROMUS.

EUTROMUS *Blackburn*. Trans. R. Soc. S. Austral., 1900, p. 165.

DORSOPLAGIATUS *Blackb*. Trans. R. Soc. South. Austral., 1900, p. 166.

Habit. : Victoria.

MERIOLUS.

MERIOLUS *Fairmaire*. Ann. Belg., 46, 1902, p. 244.

PICEOPICTUS *Fairm*. Ann. Belg., 1902, p. 244.
Habit. : Madagascar.

CACEPHATUS.

CACEPHATUS *Blackburn*. Trans. R. Soc. South. Austral., 1900, p. 151.

SERICEUS *Blackb*. Trans. R. Soc. S. Austral., 1900, p. 151.
Habit. : Australie.

COMMISTA.

COMMISTA *Jordan*. Stett. Ent. Zeit., 56, 1895, p. 248.

LATIFRONS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 56, 1895, p. 248.
Habit. : Australie du Nord.

LAGOPEZUS.

LAGOPEZUS *Schönherr*. Gen. Curc., 5, 1839, p. 189.

HIRTIPES *Lacord*. Gen. Col. 7, 1866, p. 541, note 1.
Habit. : Brésil.

LUGUBRIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 275.
Habit. : Brésil.

TENUICORNIS *Fabr*. Syst. El., 2, 1801, p. 407. — *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 190. — *Imh*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 51.
Habit. : Guyane.

HABRISSUS.

HABRISSUS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 432.

HABROCERASTES *Waterhouse*. *Lacord*. Gen. Col., 7, 1866, p. 548, note 1.

ASELLUS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 56, 1895, p. 177.
Habit. : Ceylan.

FASCIATUS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 56, 1895, p. 178.
Habit. : Malacca.

HEROS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 1871, p. 359. pl. 14, f. 5.
Habit. : Labuan.

INDICUS *Jord*. Nov. Zool., 1903, p. 420.
Habit. : Assam.

OMADIOIDES *Pascoe*. Journ. of Entom., 1, 1860, p. 59.
Habit. : Sumatra, Singapore.

PILICORNIS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 432; 1860, pl. 2.
Habit. : Arrou.

RUGICEPS *Jord*. Nov. Zool., 1903, p. 420.
Habit. : Pérak.

SELLIFER *Lacord*. Gen. Col. 7, 1866, p. 548, note 1; Atl., 8, pl. 80, f. 2-a.
Habit. : Moluques.

TIBIALIS *Jord*. Deutsch, Ent. Zeitschr., 1902, p. 76.
Habit. : Ceylan.

TONKINIANUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 234.
Habit. : Tonkin.

CORRHECERUS.

CORRHECERUS *Schönher.* Disp. meth., 1826, p. 40.

AEQUALIS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 271.
Habit. : Guyane.

FLACCIDUS *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 128.
Habit. : Brésil.

HECTOR *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 131, pl. 2, f. 8-a.
Habit. : Brésil.

MELALEUCUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 271.
Habit. : Brésil.

MINUTUS *Blanch*, Gay. Hist. Chile, 5, 1851, p. 304, pl. 23, f. 3, a-c. —*Lacord.* Gen. Col., 7, 1866, p. 549, note 2.
Habit. : Chili.

MIXTUS *Germ.* Ins. Spec. nov., 1824, p. 174.
Habit. : Brésil.

PUBICORNIS *Fabr.* Syst. El., 2, 1801, p. 406. — *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 254.
Habit. : Amérique méridionale.

NEMOTRICHUS.

NEMOTRICHUS *Imhoff.* Gen. Curc., 1, 1842, n° 50.

Table des espèces : Jordan. Nov. Zool., 1904, p. 270.

ARMATUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p, 267.
Habit. : Costa-Rica.

BARBICORNIS *Fabr.* Syst. El., 2, 1801, p. 406. — *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 256.
Habit. : Amérique méridionale.

DORSOMACULATUS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1885, p. 134.
Habit. : Guyane.

FUSCUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 269.
Habit. : Brésil.

JEKELI *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 329.
Habit. : Brésil.

ssp. ANDICOLA *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 269.
Habit. : Equateur, Pérou.

ssp. UNIFORMIS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 269.
Habit. : Brésil.

NIGER *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 268.
Habit. : Brésil.

OBTUSUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 269.
Habit. : Brésil.

PILICORNIS *Fabr.* Syst. El., 2, 1801, p. 406. — *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 255. — *Lacord.* Gen. Col., 7, 1866, p. 550, note 1.

= INDISTINCTUS *Imh.* Gen. Curc., 1, 1842, n° 50.
Habit. : Guyane.

POECILUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 268.
Habit. : Brésil.

VITTICOLLIS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 267.
Habit. : Guyane.

PIEZOCORYNUS.

PIEZOCORYNUS *Schönherr.* Gen. Curc., 5, 1839, p. 250.

CAMPTOTROPIS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 136.

Table des espèces : *Jordan.* Nov. Zool., 1904, p. 280.

ALTERNANS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 279.
Habit. : Brésil.

BASALIS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 280.
Habit. : Bolivie.

BREVIS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 277.
Habit. : Colombie.

COMPAR *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 277.
Habit. : Guyane.

DISPAR *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 140. — *Lec.* Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 402.
Habit. : Brésil, Etats-Unis.

DORSALIS *Jord.* Nov. Zool.. 1904, p. 279.
Habit. : Brésil.

GRACILICORNIS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 138, pl. 1, f. 5-a.
Habit. : Guyane.

HOMOEUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 279.
Habit. : Brésil.

MIXTUS *Leconte*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 402.
Habit. : Etats-Unis.

MOESTUS *Leconte*. Ann. Lyc., 1, p. 172.

= CAPILLICORNIS *Say*. Journ. Ac. Phil., 5, 2, 1827, p. 249.
Habit. : Etats-Unis.

PLAGIFER *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 277.
Habit. : Brésil, Costa-Rica.

SUTURALIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 278.
Habit. : Brésil.

TRISTIS *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1855, p. 140.
Habit. : Brésil.

VERRUCATUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 278.
Habit. : Brésil.

PIEZONEMUS.

PIEZONEMUS *Jordan*. Nov. Zool., 1904, p. 275.

DURUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 276.
Habit. : Brésil.

LATERALIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 276.
Habit. : Brésil.

BARRA.

BARRA *Jordan*. Nov. Zool., 1904, p. 274.

GOUNELLEI *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 275.
Habit. : Brésil.

NESSIABRISSUS.

NESSIABRISSUS *Jordan*. Nov. Zool., 1, 1894, p. 635.

INTERRUPTOSTRIATUS *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 636.
Habit. : Congo français.

RUFITARSIS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 392.
Habit. : Gabon.

SIMILIS *Jord*. Deutsch. Ent. Zeitschr., 1901, p. 370.
Habit. : Cameroon.

STRIATUS *Jord*. Nov. Zool, 1894, p. 635.
Habit. : Congo français.

CENCHROMORPHUS.

CENCHROMORPHUS *Fairmaire*. Ann. France, 1892; Bull., p. 170.

BARBICORNIS *Fairm*. Ann. France, 1892; Bull., p. 170.
Habit. : Madagascar.

PHAENITHON.

PHAENITHON *Schönherr*. Disp. meth., 1826, p. 37.

CAMARODERES *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1885, p. 85.

ALBOSPARSUS *Imh*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 62.
Habit. : Brésil.

BAJULUS *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1855, p. 142.
Habit. : Guyane.

BREVICORNIS *Say*. Descr. Curc. N. Amer., 1831, p. 4.
Habit. : Mexique.

CALLOSUS *Boh*. Schh. Gen. Curc. 5, 1839, p. 259.
Habit. : Colombie.

CLAVICORNIS *Fabr*. Syst. El. 2, 1801, p. 407. — *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 260.
Habit. : Amérique méridionale.

CRYPTOCEPHALOIDES *Boh*. Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 161.
Habit. : Brésil.

CURVIPES *Germ*. Ins. Spec. nov., 1824, p. 176.

= COSTATUS *Boh*. Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 158. — *Imh*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 61.
Habit. : Brésil, Guyane.

FIGURATUS *Gyllh*. Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 160.
Habit. : Brésil.

GRAVIS *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 262.
Habit. : Brésil.

GUTTULATUS *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 263.
Habit. : Brésil.

IMPLICATUS *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 266.
Habit. : Mexique.

INCONDITUS *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 264.
Habit. : Brésil.

IRRORATUS *Jekel*. Ins. Saund, 1, 1855, p. 144.
Habit. : Brésil.

LAEVIPENNIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 293.
Habit. : Brésil, Guyane.

LEOPARDINUS *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 257.
Habit. : Brésil.

LONGICORNIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 293.
Habit. : Vénézuéla.

LONGITARSIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 292.
Habit. : Brésil.

MEDIOCRIS *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1855, p. 147.
Patrie??

MOEROSUS *Boh*. Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 162.
Habit. : Brésil.

NIGRITARSIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 294.
Habit. : Amérique centrale.

NIGROPUNCTUM *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 261.
Habit. : Guyane.

NODOSUS *Motsch*. Bull. Mosc., 48, 2, 1874, p. 239.
Habit. : Guyane.

PICTUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 295.
Habit. : Brésil.

PLAGIATUS *Boh*. Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 159.
Habit. : Brésil.

RUFICOLLIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 295.
Habit. : Brésil.

SEMIGRISEUS *Germ*. Ins. Spec., nov. 1824, p. 177. — *Gyllh*. Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 162. — *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 265.
Habit. : Brésil.

SIMILIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 294.
Habit. : Brésil.

TIBIALIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 292.
Habit. : Brésil.

VIDUUS *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1855, p. 88, pl. 1, f. 4, a-d.
Habit. : Brésil.

DEUTEROCRATES.

DEUTEROCRATES *Imhoff*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 30.

CANESCENS *Quedfdt*. Berl. Ent. Zeitschr., 1886, p. 313.
Habit. : Angola.

CAVICOLLIS *Harold*. Col. Heft., 1879, p. 153. — *Quedfdt*. Berl. Ent. Zeitschr., 30, 1886, p. 311.
Habit. : Angola.

GABONICUS *Thoms*. Arch. Ent., 2, 1858, p. 109.
Habit. : Gabon.

GRISEOPICTUS *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1855, p. 98, pl. 2, f. 4. — *Quedfdt*. Berl. Ent. Zeitschr., 30, 1886, p. 311.
Habit. : Angola, Guinée.

LONGICOLLIS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit, 1894, p. 387; Deutsch. Ost Afrika Col., 4, 1898, p. 289.
Habit. : Usambara.

LONGICORNIS *Fabr*. Spec. Ins., 1, 1781, p. 215, n° 28.
Habit. : Indes orientales?

NEBULOSUS *Imh*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 30. — *Boh*. Schh. Gen. Curc., 8, 2, 1845, p. 346.
Habit. : Guinée.

NIGROPICTUS *Quedfdt*. Berl. Ent. Zeitschr., 1886, p. 312.
Habit. : Angola, Congo.

VAR. ASSIMILIS *Kolbe*. Deutsch. Ost Afrika Col., 1898, p. 289.
Habit. : Usambara.

GNOTICARINA.

GNOTICARINA *Jordan*. Nov. Zool., 1, 1894, p. 648.

CRISTULATA *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 648.
Habit. : Congo français.

DECATAPHANES.

DECATAPHANES *Imhoff*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 32.

FULIGINOSUS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 247.
Habit. : Transvaal.

GRACILIS *Imh*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 32.
Habit. : Guinée.

OCCULTUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 246.
Habit. : Gabon.

PICTUS *Imh.* Gen. Curc., 1, 1842, n° 33.
Habit. : Guinée.

POSTICATUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 127.
Habit. : Congo français.

PUNCTIPENNIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 245.
Habit. : Loanda.

VARICORNIS *Fåhrs.* Oefv. Vet. Ak. Förh., 1871, p. 437.
Habit. : Cafrerie.

XENOCERUS.

XENOCERUS *Schönherr.* Gen. Curc., 1, 1833, p. 117.

ALBOLINEATUS *Blanch.* Voy. Pôle Sud, 4, 1853, pl. 13, f. 3 ♀.

= ARCIFERUS *Blanch.* Voy. Pôle Sud, 4, 1853, p. 195.
Habit. : Céram.

ALORENSIS *Jord.* Nov. Zool, 1898, p. 372.
Habit. : Alor.

ALUENSIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 251.
Habit. : Salomon.

ssp. ATRATUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 429.
Habit. : Salomon.

ssp. RUBIANUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 429.
Habit. : Salomon.

ANDAMANENSIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 637.
Habit. : Andaman.

ANTHRIBOIDES *Montr.* Ann. Soc. Lyon, 7, 1, 1857, p. 44.
Habit. : Salomon.

AUSTRALICUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 252.
Habit. : Australie boréale.

BARBICORNIS *Gestro.* Ann. Mus. Genov., 1875, p. 1018. — *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 184.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

BASILANUS *Jord.* Nov. Zool. 1903, p. 428.
Habit. : Philippines.

BICINCTUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 646.
Habit. : Talaut.

BIRMANICUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 429.
Habit. : Birmanie.

BURUANUS *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 372.
Habit. : Buru.

CINCTUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 641.
Habit. : Amboine.

COMPRESSICORNIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 644.
Habit. : Philippines.

CONJUNCTUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 392.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

CORAE *Gestro.* Ann. Mus. Genov., 1875, p. 1017.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

CYLINDRICOLLIS *Fabr.* Syst. El., 2, 1801, p. 316. — *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 238.
Habit. : Sumatra.

DECEMGUTTATUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 187.
Habit. : Sumatra.

DELETUS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 36. — *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 639.
Habit. : Sumatra, Bornéo.

DISCREPANS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 393.
Habit. : Bornéo.

DOHERTYI *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 641.
Habit. : Batjan.

ssp. MORTIENSIS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 428.
Habit. : Morty.

ENGANENSIS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 638.
Habit. : Engano.

EQUESTRIS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 35.
Habit. : Arrou.

EVERETTI *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 647.
Habit. : Bornéo.

FASCIATUS *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 368.
Habit. : Samar.

FASTUOSUS *Gestro.* Ann. Mus. Genov., 1875, p. 1012.
Habit. : Korido.

FIMBRIATUS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 36.
Habit. : Bornéo.

FLAGELLATUS *Fâhrs.* Schh. Gen. Curc.,5, 1839, p. 239.
Habit. : Java.

FRUHSTORFERI *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 645.
Habit. : Java.

HENRICUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 429.
Habit. : Kalidupa.

HUMERALIS *Gestro.* Ann. Mus. Genov., 1875, p. 1014.
Habit. : Korido.

KHASIANUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 184.
Habit. : Assam.

KUEHNI *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 428.
Habit. : Célèbes.

LACHRYMANS *Thoms.* Arch. Ent., 1, 1857, p. 438, pl. 17, f. 3.
Habit. : Arrou, Nouvelle Guinée.

LAEVICOLLIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 642.

= RUFUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 428.
Habit. : Bornéo.

ssp. VIDUA *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 428.
Habit. : Sumatra.

LATIFASCIATUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 645.
Habit. : Philippines.

LAUTUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 230.
Habit. : Tonkin.

LEUCOGRAMMUS *Motsch.* Bull. Mosc., 48, 2, 1874, p. 238.
Habit. : Australie boréale.

LINEATUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 647.
Habit. : Assam.

LONGICORNIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 643.
Habit. : Célèbes.

LONGINUS *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 369.
Habit. : Célèbes.

LUCTIFICUS *Fairm.* Ann. Belg., 1883, p. 45.
Habit. : Ile du duc d'York.

MACULATUS *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 369.
Habit. : Leite.

MAMILLATUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 430.
Habit. : Bornéo.

MESOSTERNALIS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 638.
Habit. : Java.

MOLITOR *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 185.
Habit. : Luzon.

NATIVITATIS *Gahan.* Monogr. Christm. Isl., 1900, p. 118.
Habit. : Ile Christmas.

NIVEOFASCIATUS *Gestro.* Ann. Mus. Genov., 1875, p. 1015.
Habit. : Mafor.

OLIVACEUS *Motsch.* Bull. Mosc., 48, 2, 1874, p. 237. — *Jord.* Nov. Zool., 5, 1898, p. 371.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

ssp. SALEYERENSIS *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 372.
Habit. : Saleyer.

ssp. TOLIENSIS *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 371.
Habit. : Celèbes.

ssp. UMBRINUS *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 371.
Habit. : Batjan.

ORNATUS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 639.
Habit. : Sumatra.

PERPLEXUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 186.
Habit. : Arrou.

PICTUS *Kirsch.* Mtth. Mus. Dresd., 1, 1875, p. 55.
Habit. : Malacca.

PUNCTATUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 643.
Habit. : Célèbes.

PUNCTICOLLIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 642.
Habit. : Philippines.

RECTILINEATUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 638.
Habit. : Birmanie.

RUSSATUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 430.
Habit. : Bornéo.

SAMARANUS *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 367.
Habit. : Samar.

SAMBAWANUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 187.
Habit. : Sambawa.

SAPERDOIDES *Gyllh.* Schh. Gen. Curc. 1, 1833, p. 118. — *Imh.* Gen. Curc., 1, 1842, n° 34?
Habit. : Java.

SCALARIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 640. — *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 184.
Habit. : Philippines.

SCUTELLARIS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1897, p. 640.
Habit. : Sumatra.

SEMILUCTUOSUS *Blanch.* Voy. Pôle Sud, 4, 1853, p. 193, pl. 13, f. 1, 2, ♂ ♀.

= ALBOTRIANGULARIS *Motsch.* Bull. Mosc, 48, 2, 1874, p. 237.

= INSIGNIS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 328.

= SEMINIVEUS *Motsch.* Bull. Mosc., 48, 2, 1874, p. 237.
Habit. : Amboine, Céram.

SIMPLEX *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 637.
Habit. : Bornéo.

SPECIOSUS *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 367.
Habit. : Nias.

SPERACERUS *Montr.* Ann. Soc. Agric. Lyon, 7, 1, 1857, p. 44.
Habit. : Woodlark.

ssp. SUDESTENSIS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 429.
Habit. : Louisiade.

SPILOTUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 430.
Habit. : Java.

STRIATUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 643.
Habit. : Philippines.

SUTURALIS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1904, p. 89.
Habit. : Roon, Ansus.

VARIABILIS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 36.
Habit. : Bornéo.

VARIANS *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 368.
Habit. : Leite.

ab. FURCIFER *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 368.
Habit. : Leite.

ab. INTERRUPTUS *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 368.
Habit. : Leite.

VELUTINUS *Gestro.* Ann. Mus. Genov., 1875, p. 1012.
Habit. : Korido.

WEBSTERI *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 370.
Habit. : Nouveau Hanovre.

WHITEHEADI *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 370.
Habit. : Leite.

ENTAPHIOIDES.

ENTAPHIOIDES *Fairmaire*. Ann. Belg., 40, 1896, p. 364.

LACRYMANS *Fairm*. Ann. Belg., 40, 1896, p. 364.
Habit. : Madagascar.

DASYCORYNUS.

DASYCORYNUS *Lacordaire*. Gen. Col., 7, 1866, p. 560.

RIEHLI *Lacord*. Gen. Col., 7, 1866, p. 561, note 1, Atl., 8, pl. 80, f. 4, ♂.
Habit. : Timor.

XYLINADES.

XYLINADES *Latreille*. Faune Natur., 1825, p. 387.

ALTERNANS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 389.
Habit. : Afrique équatoriale.

ANDAMANENSIS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 255.
Habit. : Andaman.

ANNULIPES *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 255.
Habit. : Bengale.

ARMATUS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 261.
Habit. : Java.

ARUENSIS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 259.
Habit. : Arrou.

ASPERICOLLIS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 258.
Habit. : Bornéo.

ATRICORNIS *Fabr*. Syst. El., 2, 1801, p. 405. — *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 234. — *Ritsema*. Notes Leyd. Mus., 5, 1883, p. 8.
Habit. : Guinée.

CHEVROLATI *Ritsema*. Notes Leyd. Mus., 1883, p. 7.
Habit. : Java, Malacca.

COMPAR *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 262.
Habit. : Java.

FOVEATUS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 257.
Habit. : Assam.

GRANULATUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 252.
Habit. : Bornéo, Sarawak.

HOPEI *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 236.
Habit. : Java, Sumatra.

IMPRESSUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 253.
Habit. : Assam.

INDIGNUS *Walk.* Ann. Nat. Hist., 3, 3, 1859, p. 261.
Habit. : Ceylan.

JAPONICUS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 317.
Habit. : Japon.

LANUGICORNIS *Dalm.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 180. — *Quedfdt.* Berl. Ent. Zeitschr., 30, 1886, p. 315.

= LANUGINOSUS *Gemm.* Cat. Col., 1872, p. 2740.
Habit. : Sierra-Leone, Angola.

MACULIPES *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 235. — *Karsch.* Berl. Ent. Zeitschr., 26, 1882, p. 403. — *Quedfdt.* Berl. Ent. Zeitschr., 30, 1886, p. 315. — *Kolbe.* Deutsch. Ost-Afrika, Col., 4, 1898, p. 290.
Habit. : Afrique équatoriale.

MARMORATUS *Roel.* Notes Leyd. Mus., 2, 1880, p. 237. — *Ritsema.* Notes Leyd. Mus., 5, 1883, p. 7.
Habit. : Sumatra.

MOLUCCENSIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 254.
Habit. : Amboine.

NODICORNIS *Weber.* Obs. Ent.. 1801, p. 92.
Habit. : Sumatra.

PERTYI *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 232. — *Lacord.* Gen. Col., 7, 1866, p. 562, note 1.

= ATRICORNIS *Imh.* Gen. Curc., 1, 1842, n° 39.
Habit. : Afrique occidentale.

PHILIPPINENSIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 255.
Habit. : Philippines.

PLAGIATUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 257.
Habit. : Assam.

ROELOFSI *Ritsema.* Notes Leyd. Mus., 1882, p. 190.
Habit. : Sumatra.

RUFOPICTUS *Fairm.* Le Natur., 2, 1882, p. 192. — *Fairm.* Ann. France, 6, 3, 1883, p. 109.
Habit. : Abyssinie.

RUGICEPS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 259.
Habit. : Siam.

RUGICOLLIS *Fahrs.* Oefv. Vet. Ak. Förh., 1871, p. 439. — *Ritsema.* Notes Leyd. Mus., 5, 1883, p. 8. — *Kolbe.* Deutsch. Ost-Afrika, Col. 4, 1898, p. 289.

= TUBERCULOSUS *Motsch.* Bull. Mosc., 48, 2, 1874, p. 236. — *Ritsem.* Notes Leyd. Mus., 5, 1883, p. 8.
Habit. : Cafrerie, Natal, Zanzibar.

RUGOSUS *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 178.
Habit. : Java, Sumatra.

SIMILLIMUS *Thoms.* Arch. Ent., 2, 1858, p. 112. — *Kolbe.* Stett. Ent. Zeit., 55, 1894, p. 387.
Habit. : Afrique équatoriale.

var. MONTANUS *Kolbe.* Stett. Ent. Zeit, 55, 1894, p. 388.
Habit. : Cameroon.

SINUATICOLLIS *Quedfdt.* Berl. Ent. Zeitschr., 1886, p. 315.
Habit. : Angola.

STRIATIFRONS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 260.
Habit. : Assam.

SULCIFRONS *Jord.* Stett Ent. Zeit., 1895, p. 263.
Habit. : Assam.

WESTERMANNI *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 179. — *Ritsema.* Notes Leyd. Mus., 5, 1883, p. 7.
Habit. : Java, Sumatra.

WHITEHEADI *Jord.* Nov. Zool., 1898, p. 366.
Habit. : Samar.

EPITAPHIUS.

EPITAPHIUS *Fairmaire.* Ann. Belg., 42, 1898, p. 493

ALBIGUTTATUS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 243.
Habit. : Madagascar.

ANNULICORNIS *Fairm.* Ann. Belg., 42, 1898, p. 494.
Habit. : Madagascar.

LUNATUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 240.
Habit. : Afrique orientale.

NIGROPICTUS *Fairm.* Ann. Belg., 42. 1898, p. 493.
Habit. : Madagascar.

CHIROTENON.

CHIROTENON *Imhoff*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 41.

ECTATOTARSUS *Schönherr*. Mantiss. Sec. Curc., 1847, p. 2.

ADUSTUM *Imh*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 41. — *Thoms*. Arch. Ent., 2, 1858, p. 109, pl. 4, f. 5, 6.
Habit. : Angola, Guinée, Congo.

LONGIMANUM *Fåhrs*. Oefv. Vet. Ak. Förh., 1871, p. 40.
Habit. : Natal.

EUCORYNUS.

EUCORYNUS *Schönherr*. Disp. méth., 1826, p. 41.

CLAVATOR *Fairm*. Rev. d'Entom., 1903, p. 43.
Habit. : Ile Maurice.

COLLIGENDUS *Walker*. Ann. Nat. Hist., 3, 3, 1859, p. 261.
Habit. : Ceylan.

CRASSICORNIS *Fabr*. Syst. El., 2, 1801, p. 407. — *Fahrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 170. — *Imh*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 46,
Habit. : Java, Sumatra.

MARMORATUS *Montr*. Ann. Soc. Agric. Lyon, 7, 1857, p. 45.
Habit. : Woodlark.

MASTERSI *Blackb*. Trans. R. Soc. South-Austral., 1900, p. 144.
Habit. : Queensland.

SETOSULUS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 434.
Habit. : Philippines.

STEVENSI *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 433.
Habit. : Nouvelle Guinée.

UNICOLOR *Jord*. Ann. Mus. Genov., 1904, p. 85.
Habit. : Ternate.

VARIOLOSUS *Motsch*. Bull. Mosc., 1874, p. 231.
Habit. : Siam.

DISPHAERONA.

DISPHAERONA *Jordan*. Deutsch. Ent. Zeitschr., 1902, p. 77.

PUNCTATA *Jord*. Deutsch. Ent. Zeitschr., 1902, p. 77.
Habit. : Ceylan.

DENDROTROGUS.

DENDROTROGUS *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1855, p. 80.

DENDROPEMON *Schönherr*. Gen. Curc., 5, 1839, p. 161 (préoccupé).

ANGUSTIPENNIS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 191.
Habit. : Birmanie.

COLLIGENS *Walk*. Ann. Nat. Hist., 3, 3, 1859, p. 261. — *Sharp*. Trans. Ent. Soc., 1891, p. 318.
Habit. : Ceylan, Japon.

ssp. PAPUANUS *Jord*. Ann. Mus. Genov., 1904, p. 84.
Habit. : Nouvelle Guinée, Woodlark, Arrou, Queensland.

FEAE *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 192.
Habit. : Birmanie.

HYPOCRITA *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1855, p. 82, pl. 2, f. 1-a.
Habit. : Ceylan.

ssp. ENGANENSIS *Jord*. Ann. Mus. Genov., 1897, p. 642.
Habit. : Engano.

PERFOLICORNIS *Fabr*. Syst. El., 2, 1801, p. 407. — *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 162.
Habit. : Sumatra.

ECELONERUS.

ECELONERUS *Schönherr*. Gen. Curc., 5, 1839, p. 183.

ICELONIRUS *Gemminger*. Cat. Col., 1872, p. 2742.

ALBOPICTUS *Pascoe*. Journ. of Ent., 1, 1860, p. 58, pl. 2, f. 3.
Habit. : Australie.

ARCIFERUS *Blanch*. Voy. Pôle Sud, 4, 1853, p. 196, pl. 13, f. 4.
Habit. : Nouvelle Guinée.

INSULARIS *Fahrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 165. —
Habit. : Australie.

SUBFASCIATUS *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 164. — *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1855, pl. 2, f. 6.
Habit. : Australie.

RAWASIA.

RAWASIA *Roelofs*. Notes Leyd. Mus., 2, 1880, p. 203.

ANNULIPES *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 188.
Habit. : Birmanie.

COMMUNIS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 188.
Habit. : Assam.

CONVEXA *Jord*. Ann. Mus. Genov., 1904, p. 84.
Habit. : Mt Karvi (Passuruan, Java).

DIARDI *Roel*. Notes Leyd. Mus., 1881, p. 161.
Habit. : Java.

FULVESCENS *Jord*. Nov. Zool., 1903, p. 129.
Habit. : Congo français.

GESTROI *Jord*. Ann. Mus. Genov., 1904, p. 83.
Habit. : Kandari (Célèbes S.-O.).

GRISESCENS *Jord*. Nov. Zool., 1903, p. 128.
Habit. : Congo français.

RITSEMAE *Roel*. Notes Leyd. Mus., 1880, p. 204.
Habit. : Sumatra.

ANTHRIBUS.

ANTHRIBUS *Fabricius*. Ent. Syst., 1, 2, 1792, p. 375.

PLATYSTOMUS *Hellwig* (in litter.). *Schneider*.

MACROCEPHALUS *Olivier*. Ent., 4, 1795, 80, p. 5.

ALBINUS *Linné*. Syst. Nat. ed., 10, p. 385. — *Oliv*. Ent., 4, 1795, 80, p. 5, pl. 1, f. 4, a-b. — *Panz*. Fn. Germ., 3, 16. — *Schh*. Gen. Curc., 1, 1833, p. 131. — *Duval*. Gen. Col., 4, 1858, pl. 2, f. 9. — *Perris*. Ann. Soc. Linn. Lyon, 23, 1877, p. 202, f. 404-406. — *Calwers*. Käferb., 1893, p. 520, pl. 33, f. 21. — *Everts*. Col. Neerl., 2, 1903, p. 533.
Habit. : Europe.

ANALIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 298.
Habit. : Brésil.

COLLARIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 299.
Habit. : Brésil.

CORNUTUS *Say*. Descr. Curc. N. Amér., 1831, p. 4. — *Lec*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 403.

= CORONATUS *Gyllh*. Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 141.
Habit. : Etats-Unis.

DAIMIO *Sharp*. Trans. Ent. Soc., 1891, p. 319.
Habit. : Japon.

DAMA *Imh*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 45.
Habit. : Guinée, Congo français.

FARINATUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 296.
Habit. : Brésil, Bolivie.

FRENATUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 298.
Habit : Brésil, Bolivie.

FRONTALIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 235.
Habit. : Sumatra.

GOUNELLEI *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 296.
Habit. : Brésil.

INAEQUALIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 299.
Habit. : Brésil.

LAEVIPENNIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 297.
Habit. : Brésil.

LINEIGER *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 299.
Habit. : Brésil.

MACROCERUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 235.
Habit. : Sikkim.

PICTICOLLIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 297.
Habit. : Brésil.

PLAGIATUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 300.
Habit. : Brésil.

PLANATUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 239.
Habit. : Côte d'Or.

RETUSUS *Imh*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 45.

= ? CORDIGER *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 241.
Habit. : Guinée, Afrique méridionale.

SPINOSUS *Fabr*. Syst. El., 2, 1801, p. 409. — *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 245.
Habit. : Amérique méridionale.

WALLACEI *Pascoe*. Ann. Nat. Hist. 3, 5, 1860, p. 47.
Habit. : Arrou, Nouvelle Guinée, Australie.

ssp. MALAICUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 235.
Habit. : Iles de la Sonde.

ssp. PHILIPPINENSIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 235.
Habit. : Luzon, Leite.

TOXONOTUS.

TOXONOTUS *Lacordaire*. Gen. Col., 7, 1866. p. 575.

FASCICULARIS *Schh*. Gen. Curc., 1, 1833, p. 132. — *Lec*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 403.
Habit. : Etats-Unis, Cuba.

TRITUBERCULATUS *Suffr*. Wiegm. Arch., 1, 1870, p. 172.
Habit. : Cuba.

DEROGRAPHIUM.

DEROGRAPHIUM *Jordan*. Nov. Zool., 10, 1903, p. 129.

FULVUM *Jord*. Nov. Zool., 1903, p. 129.
Habit. : Sierra Leone.

LITOTROPIS.

LITOTROPIS *Fairmaire*. Ann. France, 1880, p. 337 et Le Natur., 2, 1880, p. 316.

LATERITIUS *Fairm*. Ann. France, 1880, p. 337; Le Natur., 2, 1880, p. 316.
Habit. : Nossi-Bé.

PROVIDUS *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 222. — *Fairm*. Ann. Belg., 40, 1896, p. 366.

PUSTULOSUS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 192.
Habit. : Madagascar.

SEMIUSTUS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 193.
Habit. : Ceylan.

BASITROPIS.

BASITROPIS *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1855, p. 90.

BASEOTROPIS *Gemminger*. Cat. Col., 1872, p. 2742.

AFFINIS *Jord*. Nov. Zool., 1903, p. 432.
Habit. : Andaman, Sumatra, Célèbes.

ARMATA *Jord*. Nov. Zool., 1903, p. 431.
Habit. : Java.

COQUERELI *Fairm*. Le Natur., 1880, p. 300.

= TESSELLATUS *Coquer.* Ann. France, 1866, pl. 7, f. 5 (sans description).
Habit. : Bourbon.

DILUTA *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 434.
Habit. : Nouvelle Guinée.

HAMATA *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 432.
Habit. : Inde.

HUMERALIS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 433.
Habit. : Salomon.

INGRATA *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 433. — *Jord.* Nov. Zool., 10, 1903, p. 432.
Habit. : Queensland.

LUTOSA *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 194.
Habit. : Philippines.

MACULATA *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 433.
Habit. : Java.

NITIDICUTIS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 92, pl. 2, f. 2-a. — *Jord.* Nov. Zool., 10, 1903, p. 434.

= BREVIS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 434.

= DISPAR *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 320.

= MUCIDA *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 433.

= ? ORIENTALIS *Motsch.* Bull. Mosc., 48, 2, 1874, p. 241.
Habit. : Ceylan, Japon, Bornéo.

PALLIDA *Blackb.* Trans. R. Soc. South. Austral, 1900, p. 156.
Habit. : Australie méridionale.

PARDALIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 393.
Habit. : Philippines.

PEREGRINA *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 432.
Habit. : Australie.

PLATYPUS *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 431.
Habit. : Pénang.

RELICTA *Blackb.* Trans. R. Soc. South Austral., 1900, p. 154.
Habit. : Queensland.

ROTUNDATA *Jord.* Nov. Zool., 1903, p. 434.
Habit. : Sumatra, Bornéo.

SOLITARIA *Pascoe.* Journ. of Entom., 1, 1860, p. 61.
Habit. : Australie.

TESSELLATA *Boh.* Res. Eugen., 1859, p. 115.
Habit. : Ile Maurice.

TUBERIDORSIS *Fairm.* Ann. Belg., 1897, p. 192.
Habit. : Madagascar.

CACCORHINUS.

CACCORHINUS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 321.

DISCONOTATUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 203.
Habit. : Ceylan.

LATERIPICTUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 201.
Habit. : Queensland, Nouvelle Guinée.

OBSCURUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 236.
Habit. : Célèbes.

OCULATUS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 321.
Habit. : Japon.

TESSELLATUS *Motsch.* Bull. Mosc., 48, 2, 1874, p. 236.
Habit. : Indes orientales.

MESSALIUS.

MESSALIUS *Fairmaire.* Ann. France, 1903, p. 247.

PUNCTICOLLIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 195.

= ALBIDOSPARSUS *Fairm.* Ann. France, 1903, p. 247.
Habit. : Madagascar.

GYNANDROCERUS.

GYNANDROCERUS *Lacordaire.* Gen. Col., 7, 1866, p. 568.

ANTENNALIS *Lacord.* Gen. Col., 7. 1866, p. 568, note 3.

= ANTENNATUS *Gemm.* Cat. Col., 1872, p. 2742.
Habit. : Guinée, Congo.

PRÆCOX *Kolbe.* Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 390.
Habit. : Afrique occidentale.

POLYCORYNUS.

POLYCORYNUS *Schönherr*. Gen. Curc., 5, 1839, p. 267.

COMPRESSICORNIS *Fabr*. Syst. El., 2, 1801, p. 406. — *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 269. — *Imh*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 47. — *Karsch*. Berl. Ent. Zeitschr., 26, 1882, p. 403.

=? GUINEENSIS *Thunb*. Nov. Act. Ups., 7. p. 121.
Habit. : Guinée, Chinchoxo.

var. ALBOSIGNATUS *Quedfdt*. Berl. Ent. Zeitschr., 1886, p. 317, pl. 8, f. 7.
Habit. : Angola.

MINOR *Karsch*. Berl. Ent. Zeitschr., 1882, p. 403.
Habit. : Chinchoxo.

ANEURRHINUS.

ANEURRHINUS *Thomson*. Arch. Ent., 2, 1858, p. 114.

CONVEXICOLLIS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 391.
Habit. : Togo.

CYLINDRICUS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 195.
Habit. : Madagascar.

FASCIATUS *Kolbe*. Deutsch. Ost-Afrika, 4, 1898, p. 290.
Habit. : Usambara.

LEUCOMELAS *Quedfdt*. Berl. Ent. Zeitschr., 30, 1886, p. 318.
Habit. : Angola.

NIGROSIGNATUS *Quedfdt*. Berl. Ent. Zeitschr., 1886, p. 319.
Habit. : Le Cap.

PANTHERINUS *Imh*. Gen. Curc., 1, 1834, n° 48. — *Karsch*. Berl. Ent. Zeitschr., 1882, p. 403. — *Kolbe*. Deutsch. Ost-Afrika Col. 4, 1898, p. 290.

= VARIEGATUS *Thoms*. Arch. Ent., 2, 1858, p. 115, pl. 2, f. 4, ♂.
Habit. : Afrique équatoriale.

EUGONUS.

EUGONUS *Schönherr*. Gen. Curc., 1, 1833, p. 144.

PHAENISOR *Motschulsky*. Bull. Mosc., 48, 2, 1874, p. 240.

ALBOFASCIATUS *Motsch*. Bull. Mosc., 48, 2, 1874, p. 241.
Habit. : Amérique centrale.

DERMESTOIDES *Suffr.* Wiegm. Arch., 1, 1870, p. 176.
Habit. : Cuba.

ORNATUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 301.
Habit. : Brésil.

PARTICOLOR *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 301.
Habit. : Brésil, Guyane.

ROBUSTUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 301.
Habit, : Brésil.

SIMPLEX *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 300.
Habit. : Brésil.

SUBCYLINDRICUS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 172. — *Imh.* Gen. Curc., 1, 1842, n° 66.
Habit. : Brésil, Mexique.

TENUIS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 300.
Habit. : Bolivie.

VIRGATUS *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 145.
Habit. : Brésil.

EUGONODES.

EUGONODES *Jordan.* Nov. Zool., 1904, p. 302.

BREVIROSTRIS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 302.
Habit. : Brésil.

MARMOREUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 302.
Habit. : Brésil.

PHOENICOBIUS.

PHOENICOBIUS *Leconte.* Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 400.

CHAMAEROPIS *Lec.* Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 401.
Habit. : Amérique boréale.

EUGONISSUS.

EUGONISSUS *Broun.* Man. New Zeal. Col., 1893, p. 1257.

PICTIPES *Broun.* Man. New Zeal. Col., 1893, p. 1257.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

ETNALIS.

ETNALIS *Sharp*. Ent. Month. Mag., 10, 1873, p. 32.

CORNUTUS *Broun*. Man. New Zeal. Col., 1880, p. 555; 1893, p. 1257.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

PROXIMUS *Broun*. Man. New Zeal. Col., 1880, p. 555.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

SPINICOLLIS *Sharp*. Ent. Month. Mag., 10, 1873, p. 32. — *Broun*. Man. New Zeal., Col., 1880, p. 554.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

CYLINDROIDES.

CYLINDROIDES *Fairmaire*. Ann. France, 6, 5, 1885, p. 455.

AULODES *Quedenfeldt*. Berl. Ent. Zeitschr., 30, 1886, p. 321.

ALBICANS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 55, 1894, p. 396. — *Kolbe*. Deutsch. Ost-Afrika, Col. 4, 1898, p. 290.
Habit. : Deutsch. Ost-Afrika.

ALBOCINCTUS *Fährs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 247.

= PICTURATUS *Quedfdt*. Berl. Ent. Zeit., 30, 1886, p. 322.
Habit. : Cafrerie, Le Cap.

ALBOPLAGIATUS *Fairm*. Ann. France, 1885, p. 456; 1887, Bull., p. 314.

= BIFASCIATUS *Quedfdt*. Berl. Ent. Zeitschr., 30, 1886, p. 323.
Habit. : Arabie, Obock.

ANAULODES.

ANAULODES *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 55, 1894, p. 396.

CYLINDRICUS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 55, 1894, p. 396.
Habit. : Togo.

AULODINA.

AULODINA *Jordan*. Nov. Zool., 10, 1903, p. 128.

UNICOLOR *Jord*. Nov. Zool., 1903, p. 128.
Habit. : Zambèze.

OZOTOMERUS.

OZOTOMERUS *Perroud*. Ann. Soc. Linn. Lyon, 2, 1, 1853, p. 406.

DIPIEZA *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 331.

OEDECERUS *Montrouzier*. Ann. Soc. Agric. Lyon, 7, 1, 1857, p. 46.

BIPUNCTATUS *Montr*. Ann. Soc. Agric. Lyon, 7, 1, 1857, p. 46; Ann. France, 1860, p. 872.
Habit. : Woodlark.

DISCOIDALIS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 196.
Habit. : Philippines.

JAPONICUS *Sharp*. Trans. Ent. Soc., 1891, p. 320.
Habit. : Japon.

MACULOSUS *Perroud*. Ann. Soc. Linn. Lyon, 2, 1, 1853, p. 407.
Habit. : Inde.

RUGICOLLIS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 196.
Habit. : Bornéo.

WATERHOUSEI *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 332; 1860, pl. 2.
Habit. : Arrou, Nouvelle-Guinée.

MAUIA

MAUIA *Blackburn*. Trans. Dublin. Soc., 1885, p. 195.

SATELLES *Blackb*. Trans. Dublin. Soc. 1885, p. 195. — *Perkins*. Faun. Hawaïensis, 2, 3, 1900, p. 183.
Habit. : Hawaï.

ANTHRIBIDUS.

ANTHRIBIDUS *Fåhraeus*. Oefv. Vet. Ak. Förh., 1871, p. 441.

ANTHOTRIBIDUS *Gemminger*. Cat. Col., 1872, p. 2743.

CAFFER *Fåhrs*. Oefv. Vet. Ak. Förh., 1871, p. 442.
Habit. : Cafrerie.

NATALENSIS *Fårhs*. Oefv. Vet. Ak. Förh., 1871, p. 442.
Habit. : Natal.

SELLATUS *Roel*. Deutsch. Ent. Zeit., 1879, p. 302.
Habit. : Japon.

PARAMESUS.

PARAMESUS *Fåhraeus*. Oefv. Vet. Ak. Förh., 1871, p. 443.

LITURATUS *Fåhrs*. Oefv. Vet. Ak. Förh., 1871, p. 443.
Habit. : Cafrerie.

BRACHYLAENUS.

BRACHYLAENUS *Jordan*. Deutsch. Ent. Zeitschr., 1901, p. 373.

KRAATZI, *Jord*. Deutsch. Ent. Zeitschr., 1901, p. 373.
Habit. : Cameroon.

PHLOEOBIUS.

PHLOEOBIUS *Schönherr*. Disp. meth., 1826, p. 36.

AFFINIS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 394.
Habit. : Togo.

ALBESCENS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 198.
Habit. : Inde.

ALBIFRONS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 393; Deutsch. Ost-Afrika. Col., 4, 1898, p. 290.
Habit. : Usambara.

ALBIMACULATUS *Allard*. Ann. France, 1895, Bull. p. 204.
Habit. : Inde.

ALBOPYGIALIS *Thoms*. Arch. Ent., 2, 1858, p. 114. — *Karsch*. Berl. Ent. Zeitschr., 26, 1882, p. 403.
Habit. : Afrique équatoriale.

ALTERNANS *Wied*. Zool. Mag., 1, 3, p. 172. — *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 240. — *Sharp*. Trans. Ent. Soc., 1891, p. 319.

= APICALIS *Walk*. Ann. Nat. Hist., 3, 3, 1859, p. 262. — *Sharp*. Trans. Ent. Soc., 1891, p. 319.
Habit : Bengale, Sumatra, Japon.

ARCIFERUS *Blanch*. Voy. Pôle Sud., 4, 1853, p. 195, pl. 13, f. 3. ♀
Hab. : Céram, Amboine.

CATENATUS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 392; Deutsch. Ost-Afrika. Col., 4, 1898, p. 290.
Habit. : Usambara.

CEYLONICUS *Jord.* Deutsch. Ent. Zeitschr., 1902, p. 78.
Habit. : Ceylan.

CONFUSUS *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 134.
Habit. : Brésil.

COMPRESSICORNIS *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 134.

= FERRUGINEUS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5. 1839, p. 246.
Habit. : Guinée, Sierra-Leone.

GIBBOSUS *Roel.* Ann. Belg., 22, 1879, Bull., p. 51; 24, 1880, p. 26. — *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 319.
Habit. : Japon.

GRISEUS *Fabr.* Ent. Syst. 1, 2, 1792, p. 377. — *Oliv.* Ent., 4, 80, 1795, p. 9, pl. 1, f. 10. — *Boisdv.* Voy. Astrol., 1835, p. 398. — *Montr.* Ann. Soc. Agric. Lyon, 7, p. 45.

= GIGAS *Fabr.* Syst., Ent. p. 63.

= ? LONGICORNIS *Fabr.* Ent. Syst. Suppl., 1798, p. 160, n° 1.
Habit. : Australie. — (Indes orientales?).

HUMILIS *Kolbe.* Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 394.
Habit. : Guinée.

LINEIFER *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 240.
Habit. : Afrique orientale.

MIMES *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 319.
Habit. : Japon.

NIGROUNGULATUS *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 133. — *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 241.

= CERVINUS *Klug.* Abh. Berl. Ac. 1, 1833, p. 188.
Habit. : Chine, Indes, Madagascar, Cafrerie.

PACHYMERUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 241.
Habit. : Afrique orientale.

PALLIPES *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 197.
Habit. : Sumatra, Pérak.

AB. PILIPES *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 198.
Habit. : Sumatra.

PAPUANUS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1904, p. 89.
Habit. : Yule, Nouvelle-Guinée.

PENICILLUS *Fairm.* Ann. Belg., 1896, p. 365.
Habit. : Madagascar.

PODICALIS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 391; Deutsch. Ost Afrika. Col., 4, 1898, p. 290.
Habit. : Usambara.

POSTICATUS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 392; Deutsch. Ost-Afrika. Col., 4, 1898, p. 290.
Habit. : Usambara.

PUSTULOSUS *Gerst*. Wiegm. Arch., 1871, p. 76. — *Gerst*. V. d. Decken's Reisen., 3, 1873, pl. 12, f. 1.
Habit. : Madagascar, Lac Jipe.

QUADRICOMMATUS *Quedfdt*. Berl. Ent. Zeitschr., 1886, p. 320.
Habit. : Angola.

STRIGA *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 241.
Habit. : Afrique orientale.

SUBPENICILLATUS *Thoms*. Arch. Ent., 2, p. 113. — *Karsch*. Berl. Ent. Zeitschr., 26, 1882, p. 403.
Habit. : Gabon, Chinchoxo.

VARIEGATUS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 394; Deutsch. Ost-Afrika. Col., 4, 1898, p. 290.
Habit. : Usambara.

PHLOEOBIOPSIS.

PHLOEOBIOPSIS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 55, 1894, p. 395.

SANSIBARICA *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 55, 1894, p. 395; Deutsch. Ost-Afrika. Col., 4, 1898, p. 290.
Habit. : Zanzibar.

EUPHLOEOBIUS.

EUPHLOEOBIUS *Jordan*. Nov. Zool., 1904, p. 239.

ASELLUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 239.
Habit. : Afrique orientale anglaise.

MENTANUS.

MENTANUS *Fairmaire*. Ann. Belg., 46, 1902, p. 243.

COSTULATUS *Fairm*. Ann. Belg., 46, 1902, p. 243.
Habit. : Madagascar.

GULAMENTUS.

GULAMENTUS *Jordan*. Stett. Ent. Zeit., 56, 1895, p. 300.

CYLINDRICUS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 201.
Habit. : Congo français.

FASCIATUS *Jord*. Nov. Zool., 1903, p. 130.
Habit. : Congo français.

PARDALIS *Jord*. Deutsch. Ent. Zeitschr., 1901, p. 372.
Habit. : Cameroon.

SELLATUS *Jord*. Deutsch. Ent. Zeitschr., 1901, p. 373.
Habit. : Cameroon.

PENESTICA.

PENESTICA *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 332.

INEPTA *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 332; 1860, pl. 2.
Habit. : Arrou.

PIOENIA.

PIOENIA *Pascoe*. Journ. of Ent., 1, 1860, p. 332.

SAGINATA *Pascoe*. Journ. of Ent., 1, 1860, p. 333, pl. 16, f. 8.
Habit. : Bornéo.

TRIGONORRHINUS.

TRIGONORRHINUS *Wollaston*. Ann. Nat. Hist., 3, 7, 1861, p. 102.

PARDALIS *Woll*. Ann. Nat. Hist. 3, 7. 1681, p. 102. — *Woll*. Col. Hesper. 1867, p. 139.
Habit. : Saint-Vincent.

EUPARIUS.

EUPARIUS *Schönherr*. Gen. Curc., 1, 1833, p. 135.

CRATOPARIS *Schönherr*. Gen. Curc., 5, 1839, p. 217.

AJAX *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1855, p. 118, pl. 1, f. 8.
Habit. : Amazones.

ALBICEPS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 307.
Habit. : Brésil, Guyane.

ALBICORNIS *Germ.* Ins. Spec., nov. 1824, p. 175.
Habit. : Brésil.

APICALIS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 220.
Habit. : Brésil.

BRUNNIPENNIS *Motsch.* Bull. Mosc., 1863, 2, p. 499. (Genre douteux.)
Habit. : Ceylan.

CALCARATUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 303.
Habit. : Guyane.

CALLOSUS *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 136.
Habit. : Brésil.

CENTROMACULATUS *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 143. — *Duval.* Gen. Col., 4, 1858, pl. 2, f. 7. — *Calwers.* Käferb., 1893, p. 520, pl. 33, f. 22.
Habit. : Italie, Grèce.

VAR. TARGIONII *Piccioli.* Bull. Ent. Ital., 1877, p. 214, pl. 7, f. 1.
Habit. : Italie.

CERODERES *Boh.* Schh. Gen. Curc., 8, 2, 1845, p. 352.
Habit. : Brésil.

CINCTIPES *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 139.
Habit. : Brésil.

CLITELLIGER *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 228.
Habit. : Brésil.

CONSORS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 305.
Habit. : Brésil.

DORSALIS *Boh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 139.
Habit. : Brésil.

EQUESTRIS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 218.
Habit. : Brésil.

FERRUGINOSUS *Motsch.* Bull. Mosc., 48, 2, 1874, p. 236.
Habit. : Brésil.

HYPSIDERES *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 307.
Habit. : Brésil.

KOLTZEI *Reitt.* Wien. Ent. Zeit., 1895, p. 159.
Habit. : Ussuri.

LEOPARDUS *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1855, p. 120.
Habit. : Brésil.

LEUCONOTUS *Fairm*. Ann. Belg., 1896, p. 365.
Habit. : Madagascar.

LUGUBRIS *Oliv*. Ent., 4, 1795, 80, p. 13, pl. 2, f. 17 a-b. — *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 224.

= NOTATUS *Say*. Journ. Ac. Phil., 5, 2, p. 248.
Habit. : Etats-Unis.

LUNATUS *Fabr*. Syst. El., 2, 1801, p. 409. — *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 221. — *Imh*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 56. — *Chap. et Cand*. Mém. Liége, 1853, p. 540.

= ALBIFRONS *Boh*. Nouv. Mém. Mosc., 1, 1829, p. 118.

= ? MARMOREUS *Oliv*. Ent. 4, 1795, 80, p. 12, pl. 2, f. 16 a-b.

= PAGANUS *Gyllh*. Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 142.
Habit. : Etats-Unis.

LURIDUS *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 229. — *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1855, p. 129.
Habit. : Guyane.

MOLITOR *Jord*. Nov. Zool. 1904, p. 304.
Habit. : Colombie.

MONOCEROS *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 223.
Habit. : Le Cap.

NIGRITARSIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 306.
Habit : Brésil.

NODOSUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 305.
Habit. : Brésil, Colombie.

OBESUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 303.
Habit. : Brésil, Paraguay.

PARDALIS *Jekel*. Ins. Saund., 1, 1855, p. 118.
Habit. : Brésil.

PARVIROSTRIS *Thoms*. Arch. Ent., 2, p. 113.
Habit. : Gabon.

PARVULUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 307.
Habit. : Guyane.

POLIUS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 303.
Habit. : Brésil.

QUAGGA *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 308.
Habit. : Bolivie.

RUFUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 305.
Habit. : Colombie, Equateur.

SALLEI *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 123.
Habit. : Colombie.

SELLATUS *Fåhrs.* Schh. Gen. Cur., 5, 1839, p. 227.
Habit. : Guyane.

SIMILIS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 304.
Habit. : Brésil.

SUBMACULATUS *Boh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 138.
Habit. : Brésil.

SUTURALIS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 308.
Habit. : Brésil.

TAPIRUS *Imh.* Gen. Curc., 1, 1842, n° 57.
Habit. : Guyane.

TARSALIS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 225.
Habit. : Brésil.

THORACICUS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 222.
Habit. : Mexique.

TIGRIS *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 135.
Habit. : Brésil.

TORQUATUS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 127.
Habit. : Mexique.

ZEBRA *Boh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 137.
Habit. : Brésil.

ZOPYRINUS

ZOPYRINUS *Fairmaire.* Notes Leyd. Mus., 2, 3, 1901, p. 76.

TUBEROSUS *Fairm.* Notes Leyd. Mus. 1901, p. 77.
Habit. — Madagascar.

EROTYLOPSIS.

EROTYLOPSIS *Jordan.* Nov. Zool., 1904, p. 308.

PUJOLI *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 309.
Habit. : Brésil.

ANTHRIMECUS.

ANTHRIMECUS *Motschulsky*. Bull. Mosc., 48, 2. 1874, p. 238.

ALTERNANS *Motsch*. Bull. Mosc., 48, 2, 1874, p. 239.
Habit. : Brésil.

ANTHRENOSOMA.

ANTHRENOSOMA *Jordan*. Nov. Zool., 1904, p. 281.

BOHLSI *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 282.
Habit. : Paraguay.

GOUNELLEI *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 282.
Habit. : Brésil.

TIBIALIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 282.
Habit. : Brésil.

SCYMNOPIS.

SCYMNOPIS *Jordan*. Nov. Zool., 1904, p. 282.

SUTURALIS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 282.
Habit. : Bolivie.

PARANTHRIBUS.

PARANTHRIBUS *Jordan*. Nov. Zool., 1904, p. 283.

RUFESCENS *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 283.
Habit. : Brésil.

PROTAEDUS.

PROTAEDUS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 39.

MOERENS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 39, pl. 2.
Habit. : Batjan.

CONTEXTA.

CONTEXTA *Jordan*. Deutsch. Ent. Zeitschr., 1902, p. 78.

MURINA *Jord*. Deutsch. Ent. Zeitschr., 1902, p. 78.
Habit. : Ceylan.

EXILLIS.

EXILLIS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 43.

LAWSONIA *Sharp*. Ent. Month. Mag., 10, 1873, p. 31.

HORNI *Jord*. Deutsch. Ent. Zeitschr., 1902, p. 77.
Habit. : Ceylan.

LAWSONI *Sharp*. Ent. Month. Mag., 10, 1873, p. 31. — *Broun*. New Zeal. Col., 1880, p. 556.

= LONGICORNIS *Sharp*. Ent. Month. Mag., 10, 1873, p. 31.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

LONGICORNIS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 5, 1860, p. 43, pl. 2.
Habit. : Bornéo.

PHYMATODES *Redtb*. Reis. Novar., 2, 1868, p. 174. — *Broun*. Man. New Zeal. Col., 1880, p. 550.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

VARIABILIS *Sharp*. Ent. Month. Mag., 10, 1873, p. 31. — *Broun*. Man. New Zeal. Col., 1880, p. 557.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

EUCIODES.

EUCIODES *Pascoe*. Journ. of Ent., 2, 1866, p. 492.

SUTURALIS *Pascoe*. Journ. of Ent., 2, 1866, p. 493.
Habit. : Australie méridionale.

ANTHRIBISOMUS.

ANTHRIBISOMUS *Perroud*. Ann. Soc. Linn. Lyon, 11, 1864, p. 132.

TESSELLATUS *Perroud*. Ann. Soc. Linn. Lyon, 11, 1864, p. 133.
Habit. : Nouvelle-Calédonie.

PROSCOPORRHINUS.

PROSCOPORRHINUS *Montrouzier*. Ann. France, 1860, p. 868.

ALBIFRONS *Sharp*. Trans. Dublin. Soc., 1886, p. 435, pl. 13, f. 19.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

AMYOTI *Montr.* Ann. Franc, 1860, p. 869. — *Lacord.* Gen. Atl., 8, pl. 80, f. 1, a-b.
Habit. : Art.

SIGNATUS *Broun.* Man. New Zeal. Col., 1893, p. 1268.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

VIRIDESCENS *Broun.* Man. New Zeal. Col., 1893, p. 1269.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

ARECOPAIS.

ARECOPAIS *Broun.* Man. New Zeal. Col., 1893, p. 1267

SPECTABILIS *Broun.* Man. New Zeal. Col., 1880, p. 558. — *Waterh.* Aid. Ident. Ins., 2, 1883, pl. 138, f. 7, 8. — *Broun.* Man. New Zeal. Col., 1893, p. 1267.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

PAREXILLIS.

PAREXILLIS *Jordan.* Nov. Zool., 1904, p. 284.

LINEATUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 284.
Habit. : Brésil.

VARIEGATUS *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 285.
Habit. : Brésil.

PARABLOPS.

PARABLOPS *Schönherr.* Gen. Curc., 5, 1839, p. 251.

OCULATUS *Baudi.* Bull. Ent. Ital., 9, 1877, p. 135.
Habit. : Sicile!

PAUPER *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 152.
Habit. : Le Cap.

DINEMA.

DINEMA *Fairmaire.* Rev. Zool., 1849, p. 457.

FILICORNIS *Fairm.* Rev. Zool., 1849, p. 458.
Habit. : Taïti.

RHINOBRACHYS.

RHINOBRACHYS *Fairmaire*. Rev. Zool., 1849, p. 458.

ASPERULUS *Fairm*. Rev. Zool., 1849, p. 459.
Habit. : Taïti.

BRACHYTARSUS.

BRACHYTARSUS *Schönherr*. Disp. méth., 1826, p. 88.

ANTHRIBUS (*auctorum*).

ALTERNANS *Germ*. Ins. Spec. nov., 1824, p. 175.
Habit. : Brésil.

ALTERNATUS *Say*. Journ. Ac. Phil., 1827, p. 250. — *Lec*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 405.
Habit. : Etats-Unis.

ALTUS *Sharp*. Ann. Nat. Hist., 4, 17, 1876, p. 430. — *Broun*. Man. New Zeal. Col., 1880, p. 551.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

ANXIUS *Broun*. Man. New Zeal. Col., 1893, p. 1265.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

AREOLATUS *Boh*. Schh. Gen. Curc.. 8, 2, 1845, p. 344.
Habit. : Italie, Sicile.

ATOMUS *Sharp*. Ann. Nat. Hist., 4, 17, 1876, p. 433. — *Broun*. Man. New Zeal. Col., 1880, p. 561.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

BIPUNCTATUS *Schaeffer*. J. N. York. Ent. Soc., 12, 1904, p. 235.
Habit. : Texas.

BISPINUS *Erichs*. Wiegm. Arch., 1, 1842, p. 183.
Habit. : Tasmanie.

BROUNI *Bovie*. n. n. pour *tessellatus* Broun. (préoccupé).

= TESSELLATUS *Broun*. Man. New Zeal. Col., 1893, p. 1263.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

BRUNNEUS *Broun*. Man. New Zeal. Col., 1893, p. 1262.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

BULLATUS *Sharp*. Ann. Nat. Hist., 4, 17, 1876, p. 427. — *Broun*. Man. New Zeal. Col., 1880, p. 548.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

CONCOLOR *Sharp*. Trans. Dublin. Soc., 1886, p. 435.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

CRASSUS *Sharp*. Ann. Nat. Hist., 4, 17, 1876, p. 432. — *Broun*. Man. New Zeal. Col., 1880, p. p. 560.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

CUCULLATUS *Sharp*. Trans. Dublin. Soc., 1886, p. 434.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

CURVATUS *Broun*. Man. New Zeal. Col., 1893, p. 1263.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

DECENS *Broun*. Man. New Zeal. Col., 1893, p. 1264.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

DETERIUS *Broun*. Man. New Zeal. Col. 1893, p. 1266.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

DISCEDENS *Sharp*. Ann. Nat. Hist., 4, 17, 1876, p. 429. — *Broun*. Man. New Zeal. Col., 1880, p. 551.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

FALLAX *Perris*. L'Abeille, 1875, p. 13. — *Sharp*. Trans. Ent. Soc., 1891, p. 332.
Habit. : France, Styrie, Japon.

FASCIATUS *Forst*. Nov. Spec. Ins., 1, 1771, p. 9. — *Everts*. Col. Neel., 2, 1903, p. 533.

= MARMORATUS *Foucr*. Ent. Par., 1, p. 136.

= SCABROSUS *Fabr*. Syst. Ent. 1, p. 64. — *Fabr*. Syst. El., 2, 1801, p. 411. — *Panz*. Fn. Germ., 15, 15. — *Gyllh*. Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 171. — *Duval*. Gen. Col., 4, 1858, pl. 1, f. 4. — *Frisch*. Beschr. Ins., 1720, p. 37, pl. 20-21. — *Leunis*. Stett. Ent. Zeit., 1842, p. 190. — *Lichtenst*. Ann. France, 6, 1, 1881, Bull., p. 75. — *Calwers*. Käferb., 1893, p. 519, pl. 33, f. 25.
Habit. : Europe.

FINITIMUS *Broun*. Man. New Zeal. Col., 1893, p. 1264.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

FLAVIPILIS *Broun*. Ann. Nat. Hist., 6, 15, 1895, p. 417.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

FUNGICOLA *Broun*. Man. New Zeal. Col., 1893, p. 1261.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

GRISEUS *Lec*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 405.
Habit. : Etats-Unis.

HETAERA *Sharp*. Ann. Nat. Hist., 4, 17, 1876, p. 429. — *Broun*. Man. New. Zeal. Col., 1880, p. 550.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

HUTTONI *Sharp*. Ann. Nat. Hist., 4, 17, 1876, p. 431. — *Broun*. Man. New. Zeal. Col., 1880, p. 553.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

IMPAR *Broun*. Man. New. Zeal. Col., 1893. p. 1266.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

INCERTUS *White*. Voy. Ereb. Terror., 9, 1846, p. 13, pl. 3, f. 6.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

INORNATUS *Sharp*. Trans. Dublin Soc., 1886, p. 434.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

LAETABILIS *Broun*. Man. New. Zeal. Col., 1893, p. 1265.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

LANUGINOSUS *Broun*. Man. New. Zeal. Col., 1880, p. 549.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

LIMBATUS *Say*. Journ. Ac. Phil , 5, 2, 1827, p. 250. — *Webster*. Ent. News. Philad , 5, 1894, p. 141. — *Lec*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 406.
Habit. : Amérique boréale.

LINEICOLLIS *Chvrl*. Le Natur., 1880. p. 198.
Habit. : Martinique.

LIVIDUS *Lec*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 403.
Habit. : Etats-Unis.

MEINHERTZHAGENI *Broun*. Man. New. Zeal. Col., 1880, p. 563.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

MINOR *Broun*. Man. New. Zeal. Col., 1893, p. 1260.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

NANUS *Sharp* Ann. Nat. Hist., 4, 17, 1876. p. 433. — *Broun*. Man. New. Zeal. Col., 1880, p. 561.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

NEBULOSUS *Küst*. Käf. Eur., 20, 91.
Habit. : Allemagne.

NIGRESCENS *Broun*. Man. New. Zeal. Col., 1881, p. 743.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

NIGROVARIEGATUS *Roel*. Ann. Belg., 22, 1879, Bull., p. 21 ; 24, 1880, p. 29. — *Sharp*. Trans. Ent. Soc., 1891, p. 322.
Habit. : Japon.

OBSOLETUS *Fâhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 167.

= VARIEGATUS *Say.* Journ. Ac. Phil., 5, 2, 1827, p. 251. — *Lec.* Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 406.
Habit. : Etats-Unis,

OBTUSUS *Sharp.* Trans. Dublin. Soc., 1886, p. 435.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

ORNATUS *Sharp.* Ann. Nat. Hist., 4, 17, 1876, p. 437. — *Broun.* Man. New. Zeal. Col., 1880, p. 552.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

PENICILLATUS *Schaeffer.* J. N. York. Ent. Soc., 12, 1904, p. 236.
Habit. : Texas.

PICIPICTUS *Broun.* Man. New. Zeal. Col., 1881, p. 742.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

PLUMBEUS *Lec.* Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 406.
Habit. : Etats-Unis.

PULICARIUS *Boh.* Res. Eugen, 1859, p. 115.
Habit. : Brésil.

PURPUREUS *Broun.* Man. New. Zeal. Col., 1880, p. 559.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

RUDIS *Sharp.* Ann. Nat. Hist., 4, 17, 1876, p. 438. — *Broun.* Man. New. Zeal. Col., 1880, p. 547.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

SANDAGERI *Broun.* Man. New. Zeal., 1893, p. 1261.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

SCAPULARIS *Gebl.* Bull. Mosc. 1833, p. 291.

= CONSTRICTUS *Stierl.* Mtth. Schw. Ent. Ges., 1867, p. 224.
Habit. : Sibérie, Russie méridionale, Sicile.

SPINIFER *Sharp.* Ann. Nat. Hist., 4, 17, 1876, p. 436. — *Broun.* Man. New. Zeal. Col., 1880, p. 545.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

STICTICUS *Boh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 172.
Habit. : Etats-Unis.

TESSELLATUS *Boh.* Nouv. Mem. Mosc., 1829, p. 119, n° 19. — *Boh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 172. — *Everts.* Col. Neel. 2, 1903, p. 533.

= UNDULATUS *Motsch.*
Habit. : Europe moyenne et méridionale.

VAR. PANTHERINUS *Luc.* Expl. Alg., p. 406, pl. 35, f. 4, a-d.
Habit. : Algérie.

THORACICUS *Broun.* Man. New. Zeal. Col., 1893, p. 1261.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

TOMENTOSUS *Say.* Journ. Ac. Phil., 5, 2, 1827, p. 251. — *Lec.* Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 406.

= BREVIS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 168.

= PAULULUS *Casey.* Col. North. Amer., 1884, p. 194.
Habit. : Etats-Unis.

TORULOSUS *Broun.* Man. New. Zeal. Col., 1881, p. 743.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

TUBEROSUS *Sharp.* Trans. Dublin Soc., 1886, p. 433, pl. 13, f. 13.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

VAGUS *Horn.* P. Calif. Ac., 1894, p. 448.
Habit. : Etats-Unis.

VARIEGATUS *Foucr.* Ent. Par., 1, p. 136. — *Everts.* Col. Neel., 2, 1903, p. 533.

= ATOMARIUS *Motsch.*

= CAPSULARIS *Scriba.* Journ. Ent., 1, 1790, p. 29.

= CLATHRATUS *Hersbt.* Füssl. Arch., 7, p. 158.

= VARIUS *Fabr.* Syst. El., 2, 1801, p. 411. — *Fabr.* Mant., 1, p. 42. — *Panz.* Fn. Germ., 15, 16. — *Gyllh.* Schh. Gen. Curc.; 1, 1833, p. 171. — *Ratzeb.* Forstins, 1837, 1, p. 119, pl. 4, f. 6.
Habit. : Europe.

VATES *Sharp.* Ann. Nat. Hist., 4, 17, 1876, p. 428. — *Broun.* Man. New. Zeal. Col., 1880, p. 548.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

VESTITUS *Lec.* Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 406.
Habit. : Etats-Unis.

ANTHRIBULUS.

ANTHRIBULUS *Leconte.* Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 406.

ROTUNDATUS *Lec.* Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 407.
Habit. : Etats-Unis.

STRENEODERMA.

STRENEODERMA *Blackburn*. Trans. R. Soc. South Austral., 1900, p. 157.

CONTEMPTUM *Blackb*. Trans. R. Soc. S. Ausiral., 1900, p. 158.
Habit. : Queensland.

PLANATUM *Blackb*. Trans. R. Soc. S. Austral., 1900, p. 157.
Habit. : Victoria.

NOTOECIA.

NOTOECIA *Blackburn*. Trans. R. Soc. South. Austral., 1900, p. 159.

RETICULATA *Blackb*. Trans. R. Soc. S. Austral., 1900, p. 160.
Habit. : Queensland.

PHRYNOIDIUS.

PHRYNOIDIUS *Fairmaire*. Ann. Belg., 41, 1897, p. 194.

RAFFRAYI *Fairm*. Ann. Belge, 41, 1897, p. 194.
Habit. : Madagascar.

ANACERASTES.

ANACERASTES *Imhoff*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 31.

ANOCERASTES *Lacordaire*. Gen. Col., 7, 1866, p. 556.

ATER *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 650.
Habit. : Congo français.

BIMACULATUS *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 650.
Habit. : Congo français.

GEOMETRICUS *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 650.
Habit. : Congo français.

LEPIDUS *Imh*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 31. — *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 55, 1894, p. 385.
Habit. : Afrique équatoriale.

SUBFASCIATUS *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 650.
Habit. : Afrique occidentale.

VARIEGATUS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 384.
Habit. : Cameroon.

APOLECTA.

APOLECTA *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 431.

CERASTOMMA *Waterhouse* (in litteris?)

ASPERICOLLIS *Kirsch*. Mtth. Mus. Dresd., 1875, p. 54.
Habit. : Malacca.

DEPRESSIPENNIS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 179.
Habit. : Bornéo.

DIVERSA *Jord*. Nov. Zool., 1904, p. 237.
Habit. : Bornéo.

ENGANENSIS *Jord*. Ann. Mus. Genov., 1897, p. 640.
Habit. : Engano.

FASCIATA *Jord*. Stett. Ent, Zeit., 1895, p. 180.
Habit. : Luzon.

FILICORNIS *Fairm*. Rev. d'Entom., 1903, p. 43.
Habit. : Ile Maurice.

FUCATA *Pascoe*. Journ. of Ent., 1, 1860, p. 329.
Habit. : Céram.

GRACILLIMA *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 431.
Habit. : Singapore, Sumatra.

GUTTIFERA *Jord*. Ann. Mus. Genov., 1897, p. 641.
Habit. ; Sumatra.

JAVANICA *Jord*. Nov. Zool., 1894, p. 649.
Habit. : Java.

LEWISI *Sharp*. Trans. Ent. Soc., 1891, p. 318.
Habit. : Japon.

MACULATA *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 264.
Habit. : Philippines.

MINOR *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 181.
Habit. : Pérak.

NIETNERI *Lacord*. Gen. Col. Atl., 8, pl. 80, f. 3-a. ♂
Habit. : Ceylan.

PAPUANA *Jord*. Nov. Zool., 1898, p. 373.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

PARVULA *Thoms*. Arch. Ent., 1, 1857, p. 437. — *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 1860, pl. 2.
Habit. : Arrou.

PUNCTICOLLIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit.. 1895, p. 179.
Habit. : Bornéo.

SAMARANA *Jord.* Nov. Zool. 1898, p. 373.
Habit. : Samar.

TONKINIANA *Jord.* Nov. Zool., 1904, p. 236
Habit. : Tonkin.

EPICERASTES.

EPICERASTES *Kolbe.* Stett. Ent. Zeit., 55, 1894, p. 385.

ALBINUS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 651.
Habit. : Congo français.

CONVEXICOLLIS *Kolbe.* Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 385.
Habit. : Cameroon.

COSTIGER *Kolbe.* Stett. Ent. Zeii., 1894, p. 386.
Habit. : Cameroon.

DORSALIS *Kolbe.* Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 387 ; Deutsch. Ost. Afrika Col., 4, 1898, p. 289.
Habit. : Usambara.

PYGIDIALIS *Jord.* Nov. Zool., 1894, p. 651.
Habit. : Congo français.

SERICANS *Kolbe.* Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 386; Deutsch. Ost. Afrika. Col., 4, 1898, p. 289.
Habit. : Kilimandjaro.

SUBCOSTATUS *Quedfdt.* Berl. Ent. Zeitschr., 1886, p. 310.
Habit. : Angola.

UNDULATUS *Quedfdt.* Berl. Ent. Zeitschr., 1886, p. 309, pl. 8 f. 4.
Habit. : Angola.

PROTOMERUS.

PROTOMERUS *Fairmaire.* Ann. France, 1903, p. 248.

LONGITARSIS *Fairm.* Ann. France, 1903, p. 248.
Habit. : Madagascar.

BATYRHINIUS.

BATYRHINIUS *Fairmaire.* Rev. d'Entom., 20, 1901, p. 202.

LATIFRONS *Fairm.* Rev. d'Entom., 20, 1901, p. 203.
Habit. : Madagascar.

MYLASCOPUS.

MYLASCOPUS *Fairmaire*. Rev. d'Entom., 20, 1901, p. 202.

ZEBRINUS *Fairm*. Rev. d'Entom., 20, 1901, p. 202.
Habit. : Madagascar.

CARANISTES.

CARANISTES *Schönherr*. Gen. Curc., 5, 1839, p. 270.

HOLOMECUS *Brancksic*. Jahr. Ver. Trencs., 1893, p. 241.

PALAZIA *Coquerel*. Ann. France, 1866, pl. 7 (genre non caractérisé).

AFRICANUS *Kolbe*. Stett. Ent. Zeit., 1894, p. 397; Deutsch. Ost. Afrika Col., 4, 1898, p. 291.
Habit. : Usambara.

ANNULIPES *Waterh*. Ann. Nat. Hist., 1876, p. 119.
Habit. : Ile Rodriguez.

ARANEA *Coquer*. Ann. France, 1866, pl. 7, f. 6. — *Fairm*. Ann. Belg., 41, 1897, p. 193.
Habit. : Ile Bourbon.

DELICIOSUS *Fairm*. Ann. Belg., 1898, p. 495.
Habit. : Madagascar.

DIONYSIUS *Coquer*. Ann. France, 1866, pl. 7, f. 7.
Habit. : Ile Bourbon.

DORSATUS *Fairm*. Rev. d'Entom., 1901, p. 203.
Habit. : Ile Maurice.

FULVOPICTUS *Fairm*. Ann. Belg., 1898, p. 494.
Habit. : Madagascar.

LANGUIDUS *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 272.
Habit. : Madagascar, Bourbon.

LINEATUS *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 271. — *Fairm*. Ann. Belg., 41, 1897, p. 194.
Habit. : Madagascar.

OPILIO *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 394.
Habit. : Madagascar.

PLAGIATUS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 396.
Habit. : Madagascar.

RUFIPES *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 395.
Habit. : Madagascar.

TENUICLAVIS *Fairm.* Ann. Belg., 1897, p. 193.
Habit. : Nossi-Bé.

TENUILINEATUS *Brancksic.* Jahr. Vers. Trencs., 1893, p. 241. — *Fairm.* Ann. Belg., 41, 1897, p. 194.
Habit. : Madagascar.

VARIEGATUS *Boh.* Res. Eugen., 1859, p. 116
Habit. : Ile Maurice.

NISTACARES.

NISTACARES *Fairmaire.* Ann. Belg., 42, 1898, p. 419.

LEUCOSTICTUS *Fairm.* Ann. Belg., 42, 1898, p. 419.
Habit. : Madagascar.

ARACHNOCAULUS.

ARACHNOCAULUS *Fairmaire.* Ann. Belg., 41, 1897, p. 189.

FILITARSIS *Fairm.* Ann. Belg., 41, 1897, p. 189.
Habit. : Madagascar.

ARAECERUS.

ARAECERUS *Schönherr.* Gen. Curc., 1, 1833, p. 173.

ARAEOCERUS *Schönherr.* Gen. Curc., 5, 1839, p. 273.

ARAEOSARUS *Walker.* Ann. Nat. Hist., 3, 3, 1859, p. 262.

ALBOSCUTATUS *Fairm.* Rev. d'Entom., 22, 1903, p. 44.
Habit. : Madagascar.

AREOLATUS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 438.
Habit. : Bornéo.

ASPERULUS *Blackb.* Trans. R. Soc. South. Austral., 1900, p. 166.
Habit. : Australie méridionale.

BICRISTATUS *Blackb.* Trans. R. Soc. South. Austral., 1900, p. 163.
Habit. : Queensland.

CENTRIMACULATUS *Allard.* Ann. France, 1895, Bull. p. 204.
Habit. : Inde.

CONSTANS *Perkins.* Fauna Hawaïensis, 2, 3, 1900, p. 182.
Habit. : Hawaï.

FALLAX *Boh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 175.
Habit. : Java.

FASCICULATUS *Degeer*. Ins., 5, 1775, p. 276, pl. 16, f. 2. — *Wollast*. Ann. Nat. Hist., 5, 1870, p. 18. — *Lucas*. Ann. France, 1861, p. 399. — *Lec*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 407. — *Lucas*. Ann. France, 5, 7, 1877, Bull. p. 67. — *Letzner*. J. B. Schles. Ges., 60, 1883, p. 308. — *Chittenden*. Bull. Dep. Agric. Ent., 8, 1897, p. 36. — *Barlow*. Ind. Mus. Notes, 4, 1899, p. 125. — *Zehntner*. Bull. Proefstat. Salatiga, 3, 1902, p. 1-17. — *Everts*. Col. Neerl. 2, 1903, p. 536.

= CACAO *Fabr*. Syst. Ent., p. 64. — *Fabr*. Syst. El., 2, 1801, p. 397. — *Oliv*. Ent., 4, 1795, 80, p. 15, pl. 2, f. 21 a-b.

= COFFEAE *Fabr*. Syst. El., 2, 1801, p. 411. — *Gyllh*. Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 175. — *Imh*. Gen. Curc., 1, 1842, n° 55.

= CRASSICORNIS *Fabr*. Ent. Syst. Suppl. p. 159. — *Fabr*. Syst. El. 2, 1801, p. 399.

= GRISEUS Steph. Ill. Brit., 4, p. 211, pl. 21, f. 2.

= JAPONICUS *Thunb*. Nov. Act. Ups. 7; p. 122.

= NIVEOVARIEGATUS *Roel*. Ann. Belg., 22, 1878, Bull. p. 55; 28, 1884, Bull. p. 333.

= PEREGRINUS *Herbst*. Käf. 7, p. 168, pl. 106, f. 9.

= SEMINARIUS *Chvrl*. Ann. Belg., 1871, p. 7, pl. 1, f. 3.
Habit. : Importé partout avec le café.

FUSCOPICTUS *Broun*. Man. New. Zeal. Col.. 1880, p. 564.
Habit. ; Nouvelle-Zélande.

INSULARIS *Fauvel*. Bull. Soc. Linn. Normand., 7, 1862, p. 152.
Habit. : Nouvelle-Calédonie.

INTANGENS *Walk*. Ann. Nat. Hist., 3, 3, 1859, p. 262.
Habit. : Ceylan.

IRRESOLUTUS *Walk*. Ann. Nat. Hist.. 3, 3, 1859, p. 204. — *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 56, 1895, p. 204.
Habit. : Ceylan.

KOEBELI *Blackb*. Trans. R. Soc. South. Austral., 1900, p. 164.
Habit. : Queensland.

LINDENSIS *Blackb*. Trans. R. Soc. S. Austral., 1900, p. 165.
Habit. : Australie méridionale.

PARDALIS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 4, 17, 1876, p. 58. — *Broun*. Man. New. Zeal. Col., 1880, p. 559.
Habit. : Nouvelle-Zélande, Ceylan.

RHODOPUS *Boh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 176.
Habit. : Java.

RUFIPES *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 438.
Habit. : Bornéo.

SAMBUCINUS *Boisdv.* Voy. Astrol., 2, p. 299. — *Blackb.* Trans. R. Soc. S. Austral., 24, 1900, p. 165.
Habit. : Australie méridionale.

SIMULATUS *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 174.
Habit. : Java.

SUBNOTATUS *Boh.* Res. Eugen., 1859, p. 116.
Habit. : Ile Keeling.

SUTURALIS *Boh.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 273.
Habit. : Inde.

TARSALIS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 323.
Habit. : Japon.

VIEILLARDI *Montr.* Ann. France, 1860, p. 873.
Habit. : Nouvelle-Calédonie.

ARAEOCORYNUS.

ARAEOCORYNUS *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 150.

CUMINGI *Jekel.* Ins. Saund., 1, 1855, p. 152, pl. 1, f. 6, a-b.
Habit. : Philippines.

EUROUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 265.
Habit. : Australie boréale.

BALANODES.

BALANODES *Waterhouse.* Ann. Nat. Hist., 4, 18, 1876, p. 118.

TOMENTOSUS *Waterh.* Ann. Nat. Hist., 4, 18. 1876, p. 119.
Habit. : Ile Rodriguez.

DOTICUS.

DOTICUS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 5, 9, 1882, p. 27.

METADOTICUS *Olliff.* Rec. Austral. Mus., 1, 1890, p. 75.

AEQUALIPENNIS *Blackb.* Trans. R. Soc. South., Austral., 1900, p. 162.
Habit. : Queensland.

ALTERNATUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895. p. 400.
Habit. : Sumatra.

CONVEXUS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1904, p. 90.
Habit. : Patunuang, Bua-Kreng, Kandari (Célèbes).

PALMARIS *Pascoe.* Ann. Nat. Hist., 5, 9, 1882, p. 27. — *Waterh.* Aid. Ident. Ins., 1882, pl. 104.

= PESTILENS *Olliff.* Rec. Austral. Mus., 1, 1890, p. 75. — *Olliff.* Agric. Gaz. N. S. W., 1, 1891, p. 288. — *Froggatt.* Proc. Linn. Soc. New. South. Wales, 10, 1895, p. 330.
Habit. : Queensland.

PLANATUS *Jord.* Ann. Mus. Genov., 1904, p. 91.
Habit. : Nouvelle-Guinée.

SUBPLANATUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 399.
Habit. : Tenimber.

ARAEOCERODES.

ARAEOCERODES *Blackburn.* Trans. R. Soc. South. Austral., 1900, p. 167.

LILLIPUTANUS *Blackb.* Trans. R. Soc. South. Austral., 1900, p. 167.
Habit. : Queensland.

DEROPYGUS.

DEROPYGUS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 326.

ANALIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 399.
Habit. : Pérak.

HAEMORRHOIDALIS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 397.
Habit. : Pérak.

HISTRIO *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 326.
Habit. : Japon.

JOCOSUS *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 327.
Habit. : Japon.

MACULATUS *Jord.* Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 398.
Habit. : Bornéo.

MISTHOSIMA.

MISTHOSIMA *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 434.

CRUCIFERA *Jord*. Ann. Mus. Genov., 1904, p. 90.
Habit. : Nouvelle-Guinée britannique.

DORSONOTATA *Blackb*. Trans. R. Soc. South. Austral., 1900, p. 161.
Habit. : Queensland.

LATA *Pascoe*. Journ. of Entom., 1, 1860, p. 60.
Habit. : Batjan.

MARMOREA *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 435.
Habit. : Bornéo.

MERA *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 435; 1860, pl. 1.

DYSNOS.

DYSNOS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 438.

AURICOMUS *Pascoe*. Ann. Nat. Hist., 3, 4, 1859, p. 438; 1860, pl. 1.
Habit. : Arrou.

CEYLONICUS *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 400.
Habit. : Ceylan.

SEMIAUREUS *Pascoe*. Journ. of Entom., 1, 1860, p. 59.
Habit. : Batjan.

SUBGLABER *Jord*. Stett. Ent. Zeit., 1895, p. 401.
Habit. : Pérak, Sumatra.

CHORAGUS.

CHORAGUS *Kirby*. Trans. Linn. Soc., 12, 1818, p. 447.

ALTICOPUS *Villa*. Col. Eur. Dupl. Suppl., 1833, p. 35.

ANOBIOIDES *Sharp*. Trans. Ent. Soc., 1891, p. 325.
Habit. : Japon.

AUROLINEATUS *Abeille*. L'Echange, 1893, p. 73.
Habit. : Algérie.

CISSOIDES *Sharp*. Trans. Ent. Soc., 1891, p. 325.
Habit. : Japon.

COMPACTUS *Sharp*. Trans. Ent. Soc., 1891, p. 323.
Habit. : Japon.

CRYPHALOIDES *Sharp*. Trans. Ent. Soc., 1891, p. 325.
Habit. : Japon.

CRYPTOCEPHALUS *Sharp*. Trans. Ent. Soc., 1891, p. 324.
Habit. : Japon.

GALEAZZII *Villa*. Col. Eur. dupl. Suppl., 1833, p. 35. — *Reitt*. Wien. Ent. Zeit., 6, 1887, p. 106.
Habit. : Italie.

GRENIERI *Bris*. Cat. Gren., 2, 1867, p. 185.
Habit. : France.

HARRISI *Lec*. Proc. Am. Phil. Soc., 17, 1878, p. 628.
Habit. : Etats-Unis.

MUNDULUS *Sharp*. Trans. Ent. Soc. 1891, p. 324.
Habit. : Japon.

NITENS *Lec*. Trans. Am. Ent. Soc., 12, 1885, p. 32.
Habit. : Etats-Unis.

PICEUS *Schaum*. Stett. Ent. Zeit., 1845, p. 88.

= BOSTRYCHOIDES *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 169.
Habit. : Europe moyenne et boréale.

SAYI *Lec*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 408.
Habit. : Etats-Unis.

SHEPPARDI *Kuby*. Trans. Linn. Soc., 12, 1818, p. 438, pl. 22, f. 14, a-c. — *Duval*. Gen. Col. 4, pl. 2, f. 10. — *Dufour*. Ann. France, 1843, p. 313, pl. 11, n° 1. — *Perris*. Ann. Soc. Linn. Lyon, 23, 1877, p. 197, f. 397. — *Calwers*. Käferb., 1893, p. 521. — *Everts*. Col. Neerl., 2, 1903, p. 536.

= BOSTRYCHOIDES *Müll*. Germ. Mag., 4, p. 188.

= CAUCASICUS *Motsch*. Bull. Mosc., 1873, p. 229.

= NIGER *Steph*. Ill. Brit., 3, p. 343.

= PYGMAEUS *Robert*. Guer. Mag. Zool., 9, 1832, pl. 16.
Habit. : Europe moyenne et méridionale.

THERYI *Abeille*. L'Echange, 1893, p. 73.
Habit. : Algérie.

VITTATUS *Reitter*. Wien. Ent. Zeit., 1885, p. 276.
Habit. : Caucase.

ZIMMERMANNI *Lec*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 408.
Habit. : Etats-Unis.

HOMOEODERA.

HOMOEODERA *Wollaston*. Ann. Nat. Hist., 5, 1870, p. 23.

ALUTACEICOLLIS *Woll.* Ann. Nat. Hist., 5, 1870, p. 24.
Habit. : Sainte-Hélène.

ASTERIS *Woll.* Col. St. Helen., 1877, p. 202.
Habit. : Sainte-Hélène.

COMPOSITARUM *Woll.* Col. St. Helen, 1877, p. 197.
Habit. : Sainte-Hélène.

CORIACEA *Woll.* Ann. Nat. Hist., 1871, p. 406.
Habit. : Sainte-Hélène.

EDITHIA *Woll.* Col. St. Helen., 1877, p. 195.
Habit. : Sainte-Hélène.

ELATEROIDES *Woll.* Col. St. Helen., 1877, 193.
Habit. : Sainte-Hélène.

GLOBULOSA *Woll.* Col. St. Helen., 1877, p. 205.
Hab. : Sainte-Hélène.

MAJOR *Woll.* Col. St. Helen, 1877, p. 205.
Habit. : Sainte-Hélène.

NODULIPENNIS *Woll.* Col. St. Helen., 1877, p. 193.
Habit. : Sainte-Hélène.

PAIVAE *Woll.* Col. St. Helen., 1877, p. 203.
Habit. : Sainte-Hélène.

PUMILIO *Woll.* Col. St. Helen., 1877, p. 199.
Habit. : Sainte-Hélène.

PYGMAEA *Woll.* Ann. Nat. Hist., 5, 1870, p. 24.
Habit. : Sainte-Hélène.

ROTUNDIPENNIS *Woll.* Ann. Nat. Hist., 5, 1870, p. 23.
Habit. : Sainte-Hélène.

NOTIOXENUS.

NOTIOXENUS *Wollaston*. Journ. of Entom., 1, 1861, p. 212.

AENEUS *Woll.* Col. St. Helen., 1877, p. 187.
Habit. : Sainte-Hélène.

ALUTACEUS *Woll.* Ann. Nat. Hist., 5, 1870, p. 22.
Habit. : Sainte-Hélène.

BEWICKI *Woll.* Journ. of Ent., 1, 1861, p. 213, pl. 14, f. 1 ; Ann. Nat. Hist., 5, 1870, p. 20.
Habit. : Sainte-Hélène.

CONGENER *Woll.* Col. St. Helen., 1877, p. 188.
Habit. : Sainte-Hélène.

DALII *Woll.* Col. St. Helen., 1877, p. 185.
Habit. : Sainte-Hélène.

DIMIDIATUS *Woll.* Ann. Nat. Hist., 5, 1870, p. 22.
Habit. : Sainte-Hélène.

FERRUGINEUS *Woll.* Ann. Nat. Hist., 1871, p. 405.
Habit. : Sainte-Hélène.

GRAYI *Woll.* Col. St. Helen., 1877, p. 186.
Habit. : Sainte-Hélène.

JANISCHI *Woll.* Col. St.-Helen, 1877, p. 184.
Habit. : Sainte-Hélène.

PALLIPES *Suffr.* Wegm. Arch., 1870, 1, p. 170.
Habit. : Cuba.

ROTUNDATUS *Woll.* Col. St. Helen, 1877, p. 190.
Habit. : Sainte-Hélène.

RUFOPICTUS *Woll.* Journ. of Ent., 1, 1861, p. 213, pl. 14, f. 2.
Habit. : Sainte-Hélène.

SUBFASCIATUS *Woll.* Col. St. Helen, 1877, p. 179.
Habit. : Sainte-Hélène.

TOMICOIDES *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 328.
Habit. : Japon.

*WOLLASTONI *Sharp.* Trans. Ent. Soc., 1891, p. 327.
Habit. : Japon.

DYSNOCRYPTUS.

DYSNOCRYPTUS *Broun.* Man. New. Zeal. Col., 1893, p. 1258.

DIGNUS *Broun.* Man. New. Zeal. Col., 1880, p. 563; 1903, p. 1260.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

INFLATUS *Sharp.* Ann. Nat. Hist., 4, 17, 1876, p. 424. — *Broun.* Man. New. Zeal Col., 1880, p. 562; 1893, p. 1260.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

MACULIFER *Broun.* Man. New. Zeal. Col., 1893, p. 1260.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

NIGRICANS *Broun*. Man. New. Zeal. Col , 1893, p. 1260.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

PALLIDUS *Broun*. Man. New. Zeal. Col., 1893, p. 1259.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

PLAGIATUS *Broun*. Man. New. Zeal. Col., 1893, p. 1268.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

RUGOSUS *Sharp*. Ann. Nat. Hist., 4, 17, 1876, p. 435. — *Broun*. Man. New. Zeal. Col., 1880, p. 563.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

TESTACEUS *Broun*. Man. New. Zeal. Col., 1893, p. 1259.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

XENORCHESTES.

XENORCHESTES *Wollaston*. Ins. Mader., 1854, p. 417.

AMERICANUS *Motsch*. Bull. Mosc., 1873, p. 251. — *Lec*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 408.
Habit. : Amérique boréale.

SALTITANS *Woll*. Ins. Mader., 1854, p. 418. pl. 8, f. 8.
Habit. : Madère.

ACARODES.

ACARODES *Wollaston*. Col. St. Helen., 1877, p. 205.

GUTTA *Woll*. Coll. St. Helen., 1877, p. 206.
Habit. : Sainte-Hélène.

EUXENUS.

EUXENUS *Leconte*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 409.

PICEUS *Lec*. Proc. Am. Phil. Soc., 17, 1878, p. 434.
Habit. : Etats-Unis.

PUNCTATUS *Lec*. Proc. Am. Phil. Soc., 15, 1876, p. 409.
Habit. : Etats-Unis, Canada.

URODON.

URODON *Schönherr*. Disp. meth., 1826, p. 31.

Revision : *Baudi*. Deutsch. Ent. Zeitschr., 31, 1887, pp. 480-494.

ALBESCENS *Reitt*. Deutsch. Ent. Zeit., 1897. p. 245.
Habit. : Bukhara.

ALBIDUS *Küst*. Käf. Eur., 13, 82. — *Baudi*. Rev., 1887, p. 486.
Habit. : Espagne.

ALBOSUTURATUS *Reitt*. Deutsch. Ent. Zeit., 1897, p. 245.
Habit. : Arax.

ANATOLICUS *Pic*. Echange, 1904, p. 40.
Habit. : Anatolie.

ARGENTATUS *Küst*. Käf. Eur., 12, 91. — *Baudi*. Rev. 1887, p. 485.
Habit. : Espagne, Sicile.

BAUDII *Desbr*. Frelon, 3, 1893, p. 14.

= GRANULATUS *Schilsky*. Wien. Ent. Zeit., 23, 1904, p. 78. — *Pic*. Ann. Fr., 1904, Bull., p. 218.
Habit. : Algérie.

CANUS *Küst*. Käf. Eur., 13, 83. — *Baudi*. Rev., 1887, p. 485.
Habit. : Europe méridionale.

CILIATUS *Schilsky*. Wien. Ent. Zeit., 23, 1904, p. 78.
Habit. : Buchara.

CONCOLOR *Fåhrs*. Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 142. — *Allard*. Berl. Ent. Zeit., 1869, p. 326, — *Baudi*. Rev. 1887, p. 488.

= ALLARDI *Jekel*. Mtth. Schw. Ent. Ges. 1876, p. 536.

= VILLOSUS *Allard*. Berl. Ent. Zeit., 1869, p. 326.
Habit. : Russie méridionale.

CONFORMIS *Suffr*. Stett. Ent. Zeit., 1845, p. 98. — *Everts*. Col. Neerl., 2, 1903, p. 532. — *Budebb*. J. B. Nass. Ver., 36, 1883, p. 140, pl. 2, f. 13, 17. — *Baudi*. Rev., 1887, p. 484.

= SERICATUS *Motsch*.
Habit. : Europe moyenne.

CRETACEUS *Daniel*. Münch. Kol. Zeit., 1, 1903, p. 327.
Habit. : Asie mineure.

DENSATUS *Reitt*. Deutsch. Ent. Zeit., 1897, p. 245.
Habit. : Asie mineure.

FLAVESCENS *Küst.* Käf. Eur., 20, 88. — *Baudi.* Rev., 1887, p. 489.

= EXIGUUS *Motsch.*
Habit. : Europe méridionale, Algérie.

VAR. ARMATUS *Baudi.* Deutsch. Ent. Zeitschr., 31, 1887, p. 491.
Habit. : Sardaigne.

VAR. PUSILLUS *Baudi.* Deutsch. Ent. Zeitschr., 31, 1887, p. 490.
Habit. : Espagne, Algérie, Syrie.

FULVIPES *Reitt.* Deutsch. Ent. Zeit., 1897, p. 246.
Habit. : Transcaspienne.

KORBI *Schilsky.* Wien. Ent. Zeit., 23, 1904, p. 78.
Habit. : Anatolie.

KRAEPELINI *Pic.* Mtth. Mus. Hamb., 1900, p. 9.
Habit. : Cafrerie.

LILII *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 147.
Habit. : Le Cap.

LINEIPENNIS *Chvrl.* Ann. France, 1877, Bull., p. 135.
Habit. : Sénégal.

LONGUS *Allard.* Ann. Belg., 11, 1868, p. 101. — *Baudi.* Rev., 1887, p. 487.
Habit. : Algérie.

MACULATUS *Motsch.* Bull. Mosc., 1866, p. 340.
Habit. : Ceylan.

MUSCULUS *Daniel.* Münch. Col. Zeitschr., 1, 1903, p. 327.
Habit. : Asie mineure.

NIGRIPES *Motsch.* Bull, Mosc., 2, 1866, p. 340.
Habit. : Ceylan.

PARALLELUS *Küst.* Käf. Eur., 13, 84. — *Baudi.* Rev., 1887, p. 486.
Habit. : France, Espagne, Algérie.

PELLICEUS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 146.
Habit. : Le Cap.

PYGMAEUS *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 114. — *Everts.* Col. Neerl., 2, 1903, p. 532. — *Baudi.* Rev., 1887, p. 491.

= PARVULUS *Motsch.* Bull. Mosc., 48, 2, 1874, p. 228.
Habit. : Europe moyenne et méridionale, Algérie.

VAR. ALENSIS *Gredl.* Käf. Tir., 2, 1866, p. 299.
Habit. : Tyrol.

ROTUNDICOLLIS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 144.
Habit. : Le Cap.

RUFIPES *Oliv.* Encycl. meth., 5, 1790, p. 202. — *Oliv.* Ent., 4, 1795, 79, p. 23, pl. 3, f. 32, a-b. — *Fabr.* Ent. Syst., 1, 2, p. 373. — *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 142. — *Duval* Gen. Col., 4, 1858, pl. 1, f. 3. — *Frauenf.* Verh. Zool. bot. Ver. Wien., 1868, p. 160. — *Calwers.* Käferb., 1893, p. 522, pl. 33, f. 30. — *Everts.* Col. Neerl., 2, 1903, p. 532. — *Baudi.* Rev., 1887, p. 492.

= SERICEUS *Fabr.* Syst. El., 2, 1801, p. 411.
Habit. : Europe moyenne.

SCABER *Baudi.* Deutsch. Ent. Zeitschr., 1900, p. 345. — *Baudi.* Nat. Sicil., 9, 1890, p. 213.
Habit. : Syrie.

SPINICOLLIS *Perris.* L'Abeille, 1870, p. 32.
Habit. : Algérie.

SUTURALIS *Fabr.* Ent. Syst., 1, 2, p. 372. — *Oliv.* Ent., 4, 1795, 79. p. 22, pl. 3, f. 31 a-b. — *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 1, 1833, p. 114. — *Imh.* Gen. Curc. 1, 1842, n° 29. — *Everts.* Col. Neerl., 2, 1903, p. 532. — *Baudi.* Rev. 1887, p. 482.
Habit. : Europe moyenne et méridionale, Algérie.

var. ANGULARIS *Allard.* Ann. Belg., 1868, p. 101. — *Baudi.* Rev., 1887, p. 483.
Habit. : Algérie.

var. TIBIALIS *Baudi.* Deutsch. Ent. Zeitschr., 1887, p. 483.
Habit. : Syrie.

TANTILLUS *Motsch.* Bull. Mosc., 1866, p. 340.
Habit. : Ceylan.

TESTACEIPES *Reiche.* Ann. France, 1861, p. 91. — *Baudi.* Rev., 1887, p. 488.
Habit. : Algérie.

TIGRINUS *Redtb.* Reis. Novar., 2, 1868, p. 175.
Habit. : Le Cap.

VERMICULATUS *Gyllh.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 144.
Habit. : Le Cap.

VESTITUS *Fåhrs.* Schh. Gen. Curc., 5, 1839, p. 145.
Habit. : Le Cap.

var. RUFOBRUNNEUS *Pic.* Mtth. Mus. Hamb., 17, 1900, p. 10.
Habit. : Cafrerie.

XENANTHRIBUS.

XENANTHRIBUS *Broun.* Man. New. Zeal. Col., 1903, p. 1270.

HIRSUTUS *Broun.* Man. New. Zeal. Col., 1903, p. 1270.
Habit. : Nouvelle-Zélande.

CERCOMORPHUS.

CERCOMORPHUS *Perris.* Ann. France, 1864, p. 295.

ABBREVIATUS *Reitter.* Wien. Ent. Zeit., 1896, p. 234, pl. 3, f. 2.
Habit. : Espagne.

BICOLOR *Abeille.* Ann. France, 1895, Bull. p. 326.
Habit. : Tunisie.

BOS *Abeille.* Ann. France, 1895, Bull. p. 326.
Habit. : Syrie.

DUVALI *Perris.* Ann. France, 1864, p. 295. — *Baudi.* Deutsch. Ent. Zeitschr., 31, 1887, p. 493. — *Abeille.* Ann. France, 1895, p. 325.
Habit. : Espagne.

TABLE DES GENRES

ACANTHOPYGUS, 231.
Acanthothorax, 225.
ACARODES, 328.
ACORYNUS, 235.
AFROCEDUS, 244.
ALLANDRUS, 273.
Alticopus, 324.
ALTIPECTUS, 267.
Amblycerus, 267.
AMECUS, 265.
ANACERASTES, 316
ANALOTES, 266.
ANAULODES, 299.
ANCYLOTROPIS, 233.
ANEURRHINUS, 297.
ANHELITA, 235.
Anocerastes, 316.
Anthotribidus, 300.
ANTHRENOSOMA, 308.
ANTHRIBIDUS, 300.
ANTHRIBISOMUS, 309.
ANTHRIBULUS, 315.
ANTHRIBUS, 292.
Anthribus, 311.
ANTHRIMECUS, 308.
APATENIA, 257.
APOLECTA, 317.
ARACHNOCAULUS, 320.
ARAECERUS, 320.
ARAECERODES, 323.
Araeocerus, 320.
ARAEOCORYNUS, 322.
Araeosarus, 320.
ARECOPAIS, 310.
ASEMORHINUS, 230.
Aulodes, 299.
AULODINA, 299.

BALANODES, 322.
BARRA, 278.
Baseotropis, 294.
BASIDISSUS, 265.
BASITROPIS, 294.
BATYRHINIUS, 318.
BLABEROPS, 264.
BLABERUS, 263.
BLABIRHINUS, 230.
BRACHYLAENUS, 301.
BRACHYTARSUS, 311.
Byastus, 243.
BYTHOPROTUS, 231.

CACEPHATUS, 274.
CACCORHINUS, 296
CALLANTHRIBUS, 235.
Camaroderes, 279.
Camptotropis, 277.
CARANISTES, 319.
CEDUS, 243.
CENCHROMORPHUS, 279.
CERAMBYRRHYNCHUS, 222.
Cerastomma, 317.
CERCOMORPHUS, 332.
CHIROTENON, 290.
CHORAGUS, 324.
COMMISTA, 274.
CONTEXTA, 308.
CORNIPILA, 264.
CORRHECERUS, 276.
Cratoparis, 304.
CRYPSINORHINUS, 229.
CYLINDROIDES, 299.

DASYCORYNUS, 287.
DASYRHOPALA, 232.
DECATAPHANES, 281.
Dentropemon, 291.
DENDROTROGUS, 291.
DEROGRAPHIUM, 294.
DEROPYGUS, 323.
DEUTEROCRATES, 281.
DIASTATOTROPIS, 245.
DINEMA, 310.
DINOCENTRUS, 232.
Dipieza, 300.
DIRECTARIUS, 261.
DISCOTENES, 231.
DISPHAERONA, 290.
DOEOTHENA, 261.
Dolichocera, 223.
DOMOPTOLIS, 252.
DOTICUS, 322.
DYSNOCRYPTUS, 327.
DYSNOS, 324.
ECELONERUS, 291.
Ectatotarsus, 290.
Ectatotropis, 221.
ECZESARIS, 246.
Enedreutes, 267.
Enedreytes, 267.
ENNADIUS, 231.
ENSPONDUS, 274.
ENTAPHIODES, 287.
Entomops, 261.
EPARGEMUS, 246.
EPICERASTES, 318.
EPITAPHIUS, 289.
EROTYLOPSIS, 307.
ESOCUS, 265.
ETHNECA, 246.
ETNALIS, 299.
EUCIODES, 309.
EUCORYNUS, 290.
EUCYCLOTROPIS, 231.
EUGIGAS, 223.
EUGONISSUS, 298.
EUGONODES, 298.
EUGONOPS, 261.
EUGONUS, 297.
EUPARIUS, 301.
EUPHLOEOBIUS, 303.
EURYMYCTER, 265.
EUSINTOR, 235.
EUSPHYRUS, 263.
EUTROMUS, 274.
EUXENUS, 328.
Exechesops, 260.
EXECHONTIS, 263.
EXILLIS, 309.

GENETHILA, 233.
GIBBER, 259.
GNOTICARINA, 281.
GONIOCLOEUS, 254.
Gonops, 261.
GONOTROPIS, 273.
GULAMENTUS, 304.
GYMNOGNATHUS, 249.
GYNANDROCERUS, 296.

HABRISSUS, 275.
Habrocerastes, 275.
Holomecus, 319.
HOMOCLOEUS, 255.
HOMOEODERA, 326.
HOMOEOTROPIS, 246.
Hormiscus, 261.
HUCUS, 260.
HYLOPEMON, 255.
Hylotribus, 232.
HYPSELOTROPIS, 220.
HYPSEUS, 259.

Icelonirus, 291.
IDIOPUS, 235.
ISCHNOCERUS, 232.

LAGOPEZUS, 275.
Lawsonia, 309.
Lemmophilus, 230.
LITOCERUS, 239.
LITOTROPIS, 294.

Macrocephalus, 292.
Macrotrichus, 233
MAUIA, 300.
MECOCERINA, 227.
MECOCERUS, 225.
Meconemus, 232.
MECOTARSUS, 245.
MECOTROPIS, 223.
MENTANUS, 303.
MERARIUS, 267.
MERIOLUS, 274.
MESSALIUS, 296.
Metadoticus, 322.
MISTHOSIMA, 324.
MONOCLOEUS, 253.
MUCRONIANUS, 245.
MYCTEIS, 266.
MYLASCOPUS, 319.

NAUSICUS, 264.
NEMOTRICHUS, 276.
NERTHOMMA, 264.
Nessia, 256.
NESSIABRISSUS, 278.
NESSIARA, 256.
NISTACARES, 320.
NOTIOXENUS, 326.
NOTOECIA, 316.

Oedecerus, 300.
ORMISCUS, 261.
ORTHOTROPIS, 252.
OZOTOMERUS, 300.

Pachygenia, 243.
Palazia, 319.
PARABLOPS, 310.
PARAMESUS, 301.
PARANTHRIBUS, 308.
PAREXILLIS, 310.
Peltorrhinus, 244.
PENESTICA, 304.
Phaenisor, 297.
PHAENITHON, 279.
PHAENOTHERION, 248.
PHAEOCHROTES, 247.
PHANOSOLENA, 273.
PHAULIMIA, 264.
PHIDES, 246.
PHLOEOBIOPSIS, 303.
PHLOEOBIUS, 301.
PHLOEOPEMON, 219.
PHLOIOPHILUS, 230.
PHLOEOPS, 256.
PHLOEOTRAGUS, 221.
PHOENICOBIUS, 298.
PHRYNOIDIUS, 316.
PHYSOPTERUS, 227.
PIEZOCORYNUS, 277.
PIEZONEMUS, 278.
PIOENIA, 304.
Platynorrhynchus, 230.
PLATYRRHINUS, 252.
Platystomus, 292.
PLINTHERIA, 247.
POLYCORYNUS, 297.
PROSCOPORRHINUS, 309.
PROTAEDUS, 308.
PROTOMERUS, 318.
PSEUDOCEDUS, 244.
PTYCHODERES, 219.

RAWASIA, 292.
Rhinanthribus, 234.
RHINOBRACHYS, 311.
RHINOTROPIS, 265.

SCYMNOPIS, 308.
SINTOR, 234.
SISTELLORHYNCHUS, 266.
SPATORRHAMPHUS, 248.
SPHINCTOTROPIS, 244.
STENOCERUS, 248.
Stenocerus, 232.
Stenometopus, 221.
STRABOPS, 253.
STRABOSCOPUS, 256.
TR ENEODERMA, 316.
SYMPAECTOR, 266.
SYNTOPHODERES, 229.
SYSTALTOCERUS, 252.
Systellorrhynchus, 266.

TELALA, 235.
TETRAGONOPTERUS, 267.
TOPHODERES, 227.
TOXONOTUS, 294.
Toxotropis, 262.
TRACHYCYPHUS, 230.
TRACHYTROPIS, 255.
TRIBOTROPIS, 221.
TRIGONORRHINUS, 304.
TROPIDERES, 267.
Tropidoderes, 267.
Tropipygus, 221.

ULORHINUS, 274.
UNCIFER, 259.
URODON, 329.
UTEROSOMUS, 229.

VITALIS, 265.

XENANTHRIBUS, 332.
XENOCERUS, 282.
XENORCHESTES, 328.
XENOTROPIS, 246.
XYLINADES, 287.
Xylopemon, 233.
XYLOPOEMON, 233.
XYNOTROPIS, 274.
ZOPYRINUS, 307.
ZYGAENODES, 260.

XII

Assemblée mensuelle du 2 décembre 1905.

Présidence de M. E. Fologne, président.

La séance est ouverte à 8 1/4 heures.

Décisions du Conseil. Le Conseil a admis un nouveau membre effectif : M. Joseph Thron, libraire, rue Royale, 68, à Bruxelles, s'occupant de Lépidoptères et présenté par MM. Rousseau et Severin.

— M. le Président communique à l'assemblée les candidatures présentées par le Conseil pour le remplacement de MM. Brauer et de Saussure, membres honoraires décédés.

Correspondance. M. de Combrugghe s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Échange de publications. L'assemblée décide l'échange des Annales contre le « Philippine Journal of Science ».

Volume jubilaire. MM. Becker, Rousseau et Schouteden déposent des travaux pour le volume jubilaire, l'assemblée en décide l'impression.

Travaux pour les Annales. L'assemblée décide l'impression des travaux insérés dans ce numéro.

Communications. M. Hippert dépose la liste annuelle de ses captures. Cette liste paraîtra dans le numéro de février.

— M. Severin entretient l'assemblée des résultats obtenus jusqu'à présent dans l'enquête sur les oiseaux utiles et nuisibles dans les rapports qu'elle a avec l'entomologie.

La séance est levée à 9 1/2 heures.

VARIÉTÉS TERMITOLOGIQUES

par J. Desneux.

Lorsque Hagen monographia les Termites en 1858, il n'était parvenu à réunir qu'un matériel bien restreint, soit exactement 46 espèces récentes et 14 fossiles.

L'étude de la famille, négligée pendant bien longtemps dans la suite, n'a été reprise que dans ces dernières années par quelques entomologistes; mais dès lors le nombre des espèces s'est accru dans des proportions telles que nous en connaissons actuellement plus de *sept* fois autant que les quelque cinquante de l'époque de Hagen!

Dans ces conditions, il est manifeste qu'un nouveau travail d'ensemble sur ces Insectes devienne nécessaire : c'est ce qui m'a déterminé à entreprendre la préparation d'une *Revision des Termitides,* et mon « Genera » qui a paru récemment (in Wytsman, Gen. Ins., fasc. 25, Isoptera, 1904) est la base de cette étude.

Quoi qu'il en soit, je ne puis ni ne veux publier *actuellement* un travail de ce genre, car non seulement l'élaboration en est-elle fort longue, mais encore l'apparition immédiate en serait certainement prématurée, nos connaissances étant encore imparfaites sur plus d'un point.

Je crois donc utile de continuer à faire connaître de façon fragmentaire les nouveautés tant biologiques que de systématique pure que je rencontre, qui sinon risqueraient d'attendre des années en portefeuille sans profit pour personne.

Ces notices ne sont par conséquent pas définitives, mais j'ai cependant jugé nécessaire de les détailler quelque peu, car les notes dites « préliminaires » lorsqu'elles ne sont pas suivies à bref délai du travail complet, ne sont souvent, en raison de leur brièveté, qu'un simple encombrement de la littérature.

I. Une espèce à réhabiliter.

Dans sa « Monographie der Termiten », Hagen mit avec hésitation le *Termes chilensis* Blanchard, dont il n'avait pu voir le type, en synonymie du *Porotermes quadricollis* Rambur. Le monographe allemand ne cache pas ses doutes, car il remarque avec raison que la figure donnée par Blanchard ressemble plutôt au *Calotermes castaneus* Burm., espèce à laquelle il rapportait d'ailleurs quelques spécimens du Chili.

Le type en question m'ayant été gracieusement communiqué par

le Muséum de Paris, je puis déterminer sa valeur systématique : c'est un véritable *Calotermes* du groupe *castaneus;* et peut-être n'est-il pas impossible — comme le fait observer Hagen lui-même — que les *Calotermes* chiliens, considérés par lui comme une variété ou une sous-espèce du *castaneus*, appartiennent à la forme décrite par Blanchard ?

Quoi qu'il en soit, la valeur spécifique de cette dernière ne me semble pas douteuse.

En voici une description d'après le type unique :

Calotermes chilensis Blanchard.

Termes chilensis Blanch. in Gay, Hist. fis. polid. Chile, vol. VI, p. 87.

Imago : Longueur (exemplaire séché), 8 mill.

Brun jaunâtre brillant.

Tête quadrangulaire, plane, graduellement mais faiblement rétrécie en avant des yeux. Yeux médiocres, arrondis.

Ocelles presque au contact des yeux.

Les deux premiers articles des antennes sont seuls conservés, le premier grand, cylindrique, le deuxième à peu près de moitié plus court que le précédent.

Épistome non proéminent. Labre arrondi, à peu près aussi large que long (desséché).

Pronotum grand et arqué, plus large que la tête, le bord antérieur concave, les côtés arrondis.

Méso- et métanotum larges en arrière, leurs bords postérieurs droits.

Ailes transparentes, à reflets irisés. Bord costal, radius et médiane fauves, les autres nervures incolores.

Aile antérieure de près de 11 mill. de long (y compris l'écaille) sur un peu plus de 4 mill. de large.

Écailles antérieures grandes, recouvrant en partie les postérieures.

Le radius envoie vers le bord costal une première branche qui rejoint celui-ci un peu avant son milieu. Le tronc principal du radius envoie ensuite vers ce bord cinq ou six petites branches obliques et parallèles.

La médiane est un peu plus pâle que le radius, et se prolonge parallèlement à lui à une très faible distance. Vers son extrémité, elle envoie inférieurement quelques branches incolores qui atteignent l'extrémité du bord postérieur. Entre la médiane et le radius existent, vers leur extrémité, trois ou quatre faibles troncs transverses. Le cubitus se prolonge un peu au-dessus du milieu de l'aile,

et émet environ douze ou treize branches obliques vers le bord postérieur. Le sillon anal reste distinct sur l'écaille.

Dans l'aile postérieure, la médiane se détache du radius à une distance assez notable de la base de l'aile, et il subsiste un rudiment de veine anale.

Le champ entre la médiane et le cubitus présente quelques rares nervures irrégulières, et la membrane alaire tout entière est *très* finement verruqueuse.

Hab. : Chili (Gay). Muséum de Paris.

II. Termites du Texas

récoltés par M. Wheeler.

M. W.-M. Wheeler, le savant myrmécologiste américain, a eu l'obligeance de me communiquer les Termitides recueillis par lui au Texas. Ceux-ci constituaient une petite collection d'un réel intérêt, comprenant, outre les deux formes si mal décrites par Buckley, un *Termes* nouveau et les individus sexués encore inédits de deux espèces.

Termes tubiformans Buckley.

Proc. Ent. Soc. Philad., vol. I, 1862, p. 213 (Soldat et Ouvrier).

Imago : Longueur, 8 mill. — Tête ovalaire, rétrécie antérieurement; d'un brun noirâtre; assez velue. Fontanelle ovale, assez petite mais bien distincte. Yeux petits, arrondis. Ocelles petits, très légèrement ovales, éloignés des yeux d'un peu moins de leur longueur généralement. Épistome beaucoup plus pâle que le front, peu proéminent. Les deux premières dents des mandibules subégales entre elles.

Antennes de 16 articles, le 2e plus ou moins nettement plus long que le 3e, qui est généralement plus court que le 4e (parfois les 2e et 3e articles subégaux); les articles suivants vont en s'allongeant graduellement vers l'apex; le dernier est allongé, atténué à l'extrémité.

Pronotum à peu près de la largeur de la tête sans les yeux, presque deux fois aussi large que long, le bord antérieur entier, un peu concave, les côtés arqués, convergents postérieurement, le bord postérieur sensiblement échancré.

Le pronotum est un peu plus pâle que la tête, avec une marque claire transversale un peu au delà du bord antérieur.

Méso- et métanotum rétrécis en arrière; le bord postérieur du mésonotum est concave; le bord postérieur du métanotum l'est un peu moins.

Pattes assez courtes, les postérieures n'atteignant pas l'extrémité de l'abdomen.

Écailles des ailes antérieures un peu plus grandes que celles des postérieures.

Ailes assez longues, ombrées de brun-gris. Aile antérieure : 12 mill. de long (sans l'écaille) sur 3 mill. de large.

Bord costal et radius assez forts, rapprochés. Médiane rapprochée du cubitus, très peu courbée, atteignant l'apex de l'aile, tantôt simple, tantôt avec 4-5 ramifications.

Cubitus long, avec 9-10 branches en majeure partie simples. Dans le champ compris entre la médiane et le radius existent quelques vestiges de nervules.

L'animal entier est assez pubescent.

Abdomen sans styli chez le ♂.

Soldat : Longueur totale (avec les mandibules), 5 mill. Longueur de la tête avec les mandibules, 2.6 mill.

Tête quadrangulaire-ovalaire, d'un jaune d'ambre plus ou moins pâle, un peu plus longue que large, un peu bombée, les côtés très légèrement arrondis, le bord postérieur un peu arqué; garnie de quelques soies éparses. Front déclive.

Antennes longues, un peu plus courtes que la tête avec les mandibules, de 15 articles, les 2e et 3e articles subégaux (le 2e peut-être un peu plus long que le 3e), les suivants s'allongeant légèrement vers l'apex.

Mandibules très longues, à peu près aussi longues que la tête, presque *droites*, avec la pointe un peu incurvée vers l'intérieur; la base jaune, le reste rouge-brun foncé. Elles se rétrécissent sensiblement de la base à l'extrémité où elles sont très atténuées; vers le premier tiers de leur bord interne, elles présentent chacune une fort petite dent. Le labre est triangulaire, plus long que large, n'atteignant pas la petite dent des mandibules, du moins lorsque celles-ci sont ouvertes; garni de quelques soies raides.

Pronotum plus étroit que la tête, en forme de selle, le lobe antérieur relevé, à bord entier.

Méso- et métanotum plus courts que le pronotum.

Pattes courtes, les postérieures dépassant un peu l'abdomen; cuisses assez comprimées.

Abdomen pâle, coloré en gris par le contenu intestinal.

Les mandibules de ce soldat le caractérisent immédiatement.

Ouvrier : Longueur, 5 mill.

Tête arrondie, jaune d'ambre pâle. Épistome assez peu bombé. Antennes de 15 articles, le 2e plus ou moins sensiblement plus grand que le 3e, les suivants croissant en longueur vers l'apex.

Les deux premières dents des mandibules courtes, subégales entre elles.

Pronotum en forme de selle, à bord antérieur entier.

Pattes courtes, les postérieures n'atteignant pas l'extrémité de l'abdomen; ce dernier pâle, coloré par le contenu intestinal.

Hab. : Texas.

Fort Davis, Jeff. Davis Co; June 6th, 1902 (W.-M. Wheeler).

Lampasas, San Saba Co (Buckley).

Buckley a donné, l. c., de très vagues descriptions des soldats et des ouvriers d'un *T. tubiformans*.

Ce n'est pas sans quelque hésitation que j'ai rapporté à cette espèce les exemplaires que je décris ici : dans l'envoi de M. Wheeler se trouvaient en effet deux espèces, dont les soldats, quoique bien distincts, répondaient presque également bien au signalement de Buckley.

Toutefois, quelques indices dans la description des mandibules (« crossing near their apices... »), et surtout les dimensions qu'en donne l'auteur américain, semblent ne pouvoir se rapporter qu'aux soldats décrits ci-dessus. Je crois dès lors l'espèce établie.

Les Imagines étaient inédites; elles sont de grande taille par rapport aux soldats et aux ouvriers.

Je possède un soldat de l'Arizona, qui diffère à peine de ceux du Texas, et qui appartient sans doute aussi au *T. tubiformans*.

Termes Wheeleri n. sp.

Soldat : Longueur totale (mandibules comprises), 4-4,5 mill.

Longueur de la tête sans les mandibules, 1,3-1,4 mill.

Tête rectangulaire, assez allongée, à peine sensiblement rétrécie d'arrière en avant, les côtés droits, les angles postérieurs arrondis, le bord postérieur peu arqué, presque droit; bombée; d'un jaune assez clair; avec quelques rares soies rigides assez longues.

Front déclive, garni de quelques soies courtes.

Antennes à peu près de la longueur de la tête, de 14 articles; le 1er grand, cylindrique; le 2e plus court, un peu plus long que le 3e; le 4e le plus petit, plus large que long; les articles suivants vont en s'allongeant graduellement vers l'apex, le dernier est très allongé, plus long que le précédent, atténué à l'extrémité.

D'autres fois les antennes ont 15 articles, le 3e étant divisé plus ou moins nettement en un article basilaire très court, annulaire, et un apical plus long, subégal au suivant.

Labre subtriangulaire, à peine plus large que long, avec quelques soies raides, le bord antérieur légèrement arrondi.

Mandibules assez courtes, à peu près de la longueur de la moitié de la tête, fortement arquées, l'extrémité très aiguë; elles présentent

chacune sur leur bord interne, avant le milieu, une dent triangulaire aiguë.

La base est jaune, le reste brun noir.

Un individu avait des mandibules plus courtes, plus larges et plus obtuses.

Pronotum plus étroit que la tête, en forme de selle, son lobe antérieur relevé, non échancré.

Pattes assez courtes, les postérieures ne dépassant guère l'extrémité de l'abdomen.

Abdomen pâle, coloré en gris par le contenu intestinal.

Pas de styli.

Ouvrier : Longueur, 4-4,3 mill.

Tête arrondie, jaunâtre; épistome fortement proéminent.

Les deux premières dents des mandibules subégales entre elles.

Antennes de 14 articles, 1er grand, cylindrique ; 2e plus large que le suivant, de longueur variable ; 4e plus court que le 3e ; les articles suivants s'allongent graduellement vers l'apex. Chez d'autres individus, les antennes ont 15 articles, le 3e étant divisé plus ou moins complètement en un article basilaire très court, annulaire, et un apical plus long, subégal au suivant.

Pattes courtes, les postérieures n'atteignant pas l'extrémité de l'abdomen.

Abdomen grand, renflé, pâle, coloré en gris par le contenu intestinal.

Quelques *nymphes* de 5,5-6 mill. Antennes ressemblant à celles du soldat; les articles basilaires ne sont pas tous bien individualisés; il paraît y avoir 14 articles, le 2e subégal au 3e, le 4e petit, annulaire; mais il y a des indices de division du 2e en un petit article basilaire et un apical plus long.

Chez l'adulte, les antennes ont probablement 15 articles, avec le 2e plus petit que le 3e.

Hab. : Texas : Belton, April 1902 (W. M. Wheeler).

Le soldat de cette espèce est bien distinct de celui de la précédente, mais il appartient à un groupe voisin.

Termes tenuirostris Desneux.

Ann. Soc. Ent Belg., 1904, p. 288 (Soldat et Ouvrier).

Imago ailée : Longueur, 10 mill.

Tête ovalaire, rétrécie antérieurement, à surface supérieure subplane; d'un brun grisâtre mat, pubescente.

Fontanelle indistincte.

Yeux de grandeur moyenne, *très* légèrement ovalaires, peu

proéminents. Ocelles assez grands, ovales, éloignés des yeux de moins de leur largeur.

Antennes de 15 articles, le 1er grand, cylindrique, le 2e assez petit, le 3e aussi long ou presque aussi long que le 1er, subconique; le 4e et les suivants plus courts que le 3e.

Épistome nettement plus pâle que le front, assez proéminent.

Les deux premières dents des mandibules subégales entre elles.

Pronotum presque aussi large que la tête, assez fortement rétréci en arrière; le bord antérieur à peu près droit, les angles antérieurs arrondis, les côtés très peu arqués, le bord postérieur droit. Ce pronotum est jaune, légèrement brunâtre, nettement plus clair que la tête, pubescent.

Le méso- et le métanotum sont rétrécis en arrière, leurs bords postérieurs concaves. L'animal entier est assez pubescent.

Ailes grandes, ombrées de brun-jaune.

Bord costal et radius assez forts, rapprochés.

Médiane plus proche du cubitus que du radius, atteignant l'apex de l'aile, avec une ou deux ramifications, ou parfois simple.

Cubitus plus ou moins long, avec 7-9 branches obliques vers le bord postérieur.

Longueur de l'aile antérieure (sans l'écaille), 21 mill.; largeur, 5 mill.

Hab. : Texas : Fort Davis, Jeff. Davis Co (W. M. Wheeler).

J'ai décrit, l'année dernière, les nasuti et les ouvriers de cette espèce d'après des exemplaires du Mexique. M. Wheeler les a retrouvés au Texas, et il y ajoute les individus sexués, jusqu'ici inconnus.

Ces derniers sont remarquables par leur taille très grande relativement à celle des soldats et ouvriers.

Termes cinereus Buckley.

Proc. Ent. Soc. Philad. vol. I, 1862, p. 212.

Soldat (nasutus) : Longueur totale (jusqu'à l'extrémité du rostre), 3 mill. Longueur de la tête (rostre compris), 1,3 mill.

Tête de la forme de celle du *T. tenuirostris* Desn., arrondie en arrière, un peu rétrécie vers le milieu, puis renflée dans la moitié antérieure, le renflement étant quelque peu plus étroit que la partie postérieure de la tête. Au niveau des antennes, la tête se rétrécit très rapidement, puis se prolonge en un rostre allongé, grêle dès sa base.

L'arrière de la tête est d'un brun noir, la partie antérieure un peu plus claire, le rostre plus foncé, presque noir, sauf son extrémité qui est brun clair.

La partie postérieure de la tête est relevée, faisant un angle avec le renflement antérieur et le rostre qui sont en ligne droite.

Antennes longues, de 11 articles; le 1er article grand, renflé, le 2e beaucoup plus court, le 3e plus long que le 1er, subégal au 4e ou même un peu plus grand.

Au delà du 5e, les articles décroissent légèrement en longueur vers l'apex.

Le thorax est fortement étranglé.

Pronotum plus étroit que la tête, en forme de selle, le lobe antérieur relevé verticalement, non échancré.

Mésonotum plus étroit que le métanotum.

Pattes longues et grêles, les postérieures dépassant fortement l'abdomen.

Abdomen renflé, le dos fortement arqué. Pas de styli.

Plaques dorsales du thorax un peu plus foncées que celles de l'abdomen, d'un brun cendré.

Ouvrier : Longueur, 3 mill.

Tête arrondie, d'un brun rougeâtre, à épistome assez fortement proéminent. Les deux premières dents des mandibules subégales entre elles.

Antennes de 14 articles, le 2e plus petit que le 3e.

Thorax très rétréci. Pronotum en forme de selle, à lobe antérieur relevé verticalement, le bord entier.

Pattes longues et grêles.

Abdomen renflé, les plaques dorsales grisâtres.

Les ouvriers paraissent beaucoup plus massifs que les soldats, qui sont très sveltes, étroits.

Hab. : Texas (commun aux environs d'Austin) (W. M. Wheeler).

Cette espèce est en quelque sorte une réduction du *T. tenuirostris*, dont elle est très voisine, mais sans le moindre doute distincte.

Les descriptions qu'en donne Buckley sont, en grande partie, fantaisistes.

Les individus sexués sont inconnus.

Termes lucifugus Rossi, récolté en abondance : Travis Co, Texas. (W. M. Wheeler).

III. Termites du Sind

récoltés par M. T.-R. Bell; avec des notices biologiques.

Les espèces décrites ci-dessous ont été découvertes dans le Sind par M. T.-R. Bell, qui a mis un grand soin à les récolter et à noter les points importants de leur biologie.

Le Sind — qui fait administrativement partie de la présidence de

Bombay — est situé à l'Ouest de l'Inde, et doit son nom à l'Indus (Sind) qui le traverse. Cette région continue les contrées sablonneuses occidentales, qui, en dernière analyse, commencent au Sahara. Au point de vue termitologique, la faune de cette immense étendue présente comme caractère le plus saillant, la distribution du genre *Hodotermes*, qui, du Nord-Ouest au Nord-Est de l'Afrique, s'étend en Arabie, en Perse, dans le Turkestan, le Baluchistan et le Sind, qui est la partie la plus orientale d'où il soit connu.

Hodotermes macrocephalus n. sp.

Imago ailée : Tête grande, à peu près circulaire, à surface supérieure plane; d'un jaune à peine brunâtre, clair, tranchant nettement sur la couleur foncée du thorax (1); avec quelques soies brunâtres, courtes et raides.

Yeux ovalaires. Les traces des ocelles sont à peine indiquées par deux petites taches assez éloignées des yeux.

Antennes de 27 articles généralement; parfois de 28 ou de 29 (exceptionnellement de 26). Le 1er article est très grand, cylindrique; les suivants sont variables; toutefois, le 2e est souvent plus long que les suivants, et les 4e et 5e subégaux, plus larges que longs.

Pronotum nettement plus étroit que la tête, un peu moins de deux fois aussi large que long; le lobe antérieur relevé, entier, assez court; les angles antérieurs saillants; les côtés sont arqués et se réunissent en formant une légère incurvation postérieurement.

Le méso- et le métanotum sont grands, larges, leurs bords postérieurs légèrement incurvés vers l'intérieur, les angles arrondis.

Les segments thoraciques sont d'un brun assez foncé, légèrement jaunâtres par endroits.

Les pattes, d'un jaune clair, sont longues et grêles; les tibias ont de fortes soies épineuses brunes, assez nombreuses, mais pas de véritables épines latérales.

Ailes grandes, très légèrement jaunâtres. Nervation peu constante.

Dans l'antérieure, la sous-costale existe; elle est simple, très rapprochée du bord costal, qu'elle rejoint à une distance variable de l'écaille; le radius est bifurqué dès l'écaille; sa branche supérieure atteint le bord antérieur de l'aile généralement un peu au delà du milieu de celui-ci, après avoir émis 3 rameaux obliques et parallèles vers ce bord; la branche inférieure (principale) du radius émet généralement 4 rameaux parallèles vers le bord antérieur, et inférieurement, vers son extrémité, deux ou trois branches un peu moins fortes.

(1) Il est possible que les individus que j'ai examinés ne soient pas tout à fait matures; mais, en tout cas, ils n'en peuvent être loin.

Les autres nervures sont beaucoup plus faibles.

La médiane se bifurque à des endroits très variables : tantôt dès le premier tiers ou vers le milieu, tantôt vers son extrémité, ses deux branches atteignant le dernier cinquième du bord postérieur.

Le cubitus émet 7-8 branches, en partie bifurquées, vers le bord postérieur.

Dans l'aile postérieure subsiste une nervure anale rudimentaire.

Les dimensions de cette espèce sont variables :

Longueur du corps, 11,5-14 mill.

Longueur du corps avec les ailes, 25-28,5 mill.

Envergure, 41-50 mill.

Largeur de l'aile antérieure, 5,5-6 mill.

Les plus nombreux spécimens sont de grande taille.

Soldat : Longueur totale, 13 mill. ; longueur de la tête sans les mandibules, 4,75 mill. (De plus petits individus mesurent 8-10 mill.)

Tête grande et robuste, quadrangulaire, un peu plus longue que large, à peine sensiblement ou même nullement rétrécie en avant, le bord postérieur à peu près droit, les angles postérieurs arrondis; d'un jaune rougeâtre assez clair, la suture en Y peu distincte.

Les yeux à facettes sont bien distincts, noirs, ovales, un peu plus petits que chez l'Imago.

Antennes longues et minces, atténuées vers l'apex, de 28-29-30 articles (le plus souvent de 29); le 2e article subcylindrique, tantôt plus long, tantôt plus court que le suivant qui est aussi variable; les suivants, jusque vers la moitié de l'antenne, croissent en longueur et sont plus arrondis, subconiques; dans la moitié apicale, les articles sont allongés et rétrécis. Labre court et large, arrondi antérieurement, couvert de soies espacées assez longues.

Mandibules puissantes, peu courbées, noires, avec la base rougeâtre, un peu plus longues que la moitié de la tête, à bord interne très fortement denté : la mandibule gauche présente, dans son tiers basal qui est large, de faibles découpures irrégulières se terminant antérieurement en une dent obtuse, et au niveau du dernier tiers une forte dent aiguë; la mandibule droite offre une très forte dent assez aiguë au delà de son milieu et une dent obtuse à son extrême base. L'extrémité des mandibules est assez rétrécie et recourbée vers l'intérieur.

Pronotum grand, plus étroit que la tête, près de deux fois aussi large que long, son lobe antérieur court, relevé. Méso- et métanotum plus étroits que le pronotum, plus ou moins quadrangulaires.

Pattes allongées, grêles; tibias avec 5 épines à l'apex, sans épines latérales; tarses allongés, le 1er article au moins aussi long que les deux suivants réunis.

Abdomen un peu renflé, blanchâtre. Cerci courts, coniques. Styli nettement distincts.

Ouvrier : Longueur, 9-11 mill. Tête grande, plus ou moins arrondie, d'un jaune légèrement brunâtre. Yeux à facettes très distincts, noirs, ovales, peut-être un peu plus grands que ceux du soldat.

Antennes très longues, de 28-29 articles, analogues à celles du soldat, les 3e et 4e articles de grandeur variable.

Pronotum assez petit, notablement plus étroit que la tête, le lobe antérieur assez grand. Méso- et métanotum quadrangulaires, un peu élargis en arrière, le métanotum plus large que le pronotum. Abdomen renflé, blanc, coloré en gris-brun par le contenu intestinal. Pattes allongées et grêles.

Hab. : Karachi (Sind). A différentes reprises, M. Bell m'a communiqué sur cet Insecte les notices suivantes qui se complètent l'une l'autre :

« This is the common white ant of Sind, at any rate of lower Sind; and is found all around Karachi on the very small and low hills and on the mud flats.

These termites throw up small conical heaps of earth pellets at short intervals everywhere in the vicinity of their nests along the radiating passages, which are generally within 4 inches of the ground surface, but have often a supplementary passage 6 inches below and always immediately beneath the superficial one.

The main nest consists of horizontal, flat, low chambers, one above the other, but by no means straight above eachother; and there are often two or three such chambers, one leading off the other, at the same level.

The total depth of a nest or colony may be 6 feet; I dug one out of that depth. The passages are very often of great length — I dug one up 20 yards in length; — and at intervals along the passages there are branch passages, generally leading up to the surface where the mounds of earth (never more than 6 or 8 inches in height) are thrown up, with a solid tube in the centre : which tube is generally quite closed. All the inside of the chambers is lined with a chocolate coloured rough looking substance. »

« The colony I dug up was situated this time in a sand-stone hillock, — composed of slabs or strata of sand-stone alternating more or less irregularly, with a sort of sandy clay, — near the sea and on the side of a wide expanse of sand hills overgrown with species of *Sueda* (*maritima* is one of them), wild *Heliotropum*, some coarse grasses and a species of *Lotus*, many *Indigofera*, some *Amaranthaceæ, Zygophyllaceæ*, etc.

The colony went down nearly 4 feet into the stone, mainly by passages of an oval section (as usual), through the soft parts; but

in one or two instances, the insects had excavated the tunnels through the sandstone itself for short distances.

On removing the first slab of rock to which I traced the passage leading from the usual mounds of earth pellets about 6 or 8 inches in height which these termites throw up here and there, a passage which ran quite superficially for 5 or 6 yards, I found many chambers of all shapes and dimensions in the thin layer of earth, many of which were filled with short lengths of grass and heliotrope stems cut by the termites and garnered there.

In the chambers were many insects in a great state of commotion of course, soldiers, workers and winged specimens with very occasionnal larvae.

Working down and around, I found many more such collections of chambers, but, further down, no winged specimens and no pieces of grass etc.; but many more larvae; and finally at the bottom, eggs and larvae. The nest went no further down, but extended well out towards one side and too far for me to work. I could not find the king and queen. The lower strata of earth was damp and tenacious and the chambers were here higher and often in the shape of slits and arms with convex walls. In all cases the chambers and passages were covered with the same chocolate coloured excreta.

I found nothing resembling food in the colony anywhere except the pieces of grass-stems mentioned. I have seen the insects both soldiers and workers in the day-time, the latter gathering pieces of these stems; they do not go far from home for the purpose; in fact the opening they were making use of was right underneath some small bushes whence they were cutting the pieces with great ease and celerity : all the pieces were dead and therefore not so tough as if they were green; but notwithstanding, the insects must possess very powerful jaws.

I think this species exists in all parts of Sind more or less, for I found them up in the North of the Province also, in salt soils. As a matter of fact, the whole of Sind was once sea-bed and that within recent times; and much of the land is still salt when left without irrigation; there is next to no rain : the usual fall inland not amounting in the North to more than 2 inches annually. »

« A colony of *Hodotermes* is generally a succession of flat chambers, varying in height and shape, disposed in étages down to a depth of 5 feet or more; groups of chambers on the same level being the rule; the étages also being generally not directly underneath eachother, but diagonally so. One colony of chambers will cover an area of 4 square meters or so. The passages out from it (which may communicate with another set of chambers and étages?) lead often as far as 20 yards.

Generally there is only one passage leading from the first étage (the highest) down to the others, but several passages will lead from it up to the surface of the ground in four or five directions; these more or less superficial passages being sometimes double, one a little deeper than the other, but directly below it; the opening to the air being always surrounded by a small mound of earth pellets through the centre of which there is a hard earthen tube which is bi- or trifurcate towards the top of the mound. » (T.-R. Bell.)

Ces observations sont fort intéressantes, car elles complètent les données biologiques imparfaites que nous possédions sur les *Hodotermes*. C'est même la première fois que l'on découvre chez une espèce de ce genre les œufs et les plus jeunes larves.

En outre, un fait remarquable dans l'espèce en question est l'existence de petits monticules de terre en communication avec les galeries creusées dans le sol : tous les *Hodotermes* connus jusqu'à présent étaient exclusivement souterrains, à l'exception du seul *H. vagans septentrionalis* Jacobson, qui, d'après Wassiljev (1), construit aussi des monticules sur le sol ; mais à en juger d'après la figure donnée par ce dernier, ces constructions semblent être assez différentes de celles décrites par M. Bell pour *H. macrocephalus*.

Termes mycophagus n. sp.

Imago ailée : Longueur, 10,5-11,5 mill. Dessus d'un brun-jaune assez clair, avec la tête plus foncée ; dessous pâle, jaune légèrement brunâtre.

Tête ovalaire, rétrécie triangulairement en avant, à surface supérieure plane.

Fontanelle distincte, sous forme d'une tache claire plus ou moins grande.

Yeux de grandeur moyenne, assez proéminents, très légèrement ovales.

Ocelles grands, ovales, proches des yeux, dont ils sont distants de moins de leur largeur.

Antennes de 17 articles, les basilaires variables : tantôt, et cette disposition est probablement la plus fréquente, le 2e est allongé, le 3e court, plus petit que les adjacents ; chez d'autres individus, le 2e est seulement un peu plus grand que le 3e, qui est subégal au 4e ; enfin, le 3e peut être plus grand que le 2e.

(1) Cf. G. Jacobson., Ann. Mus. Zool. Acad. Sc. Pétersb., IX, 1904, pp. 97-103, fig. 17.

Épistome sensiblement plus clair que le front, jaune, relativement peu proéminent.

Les deux premières dents des mandibules subégales entre elles.

Pronotum un peu plus étroit que la tête avec les yeux, le bord antérieur à peu près droit, les côtés plus ou moins arqués, le bord postérieur plus ou moins nettement échancré en son milieu.

Le bord postérieur du méso- et celui du métanotum un peu concaves.

Ailes assez grandes, enfumées de gris jaunâtre.

Bord costal et radius bien marqués, d'un brun jaune à la base, pâlissant vers l'apex; les autres nervures à peine visibles.

La médiane se prolonge à peu près à égale distance du radius et du cubitus, se bifurque une ou deux fois au delà du milieu de l'aile.

Le cubitus émet une dizaine de branches, dont quelques-unes peuvent être bifurquées, les cinq premières seules un peu plus fortes, jaunâtres.

Longueur (sans l'écaille) et largeur de l'aile antérieure, respectivement 15,5-16 et 4 mill.

Des styli sont présents chez le ♂, mais très petits.

L'animal est assez pubescent.

Soldat : Longueur totale, 4,5-5 mill.; longueur de la tête avec les mandibules, 1,75 mill.

Tête ovalaire, plus longue que large, peu bombée; le bord postérieur arrondi; d'un brun jaunâtre. D'assez nombreuses soies courtes et raides.

Pas de fontanelle.

Antennes de 15 articles, le 1er grand, cylindrique; le 2e notablement plus long que le 3e qui est plus large que long et généralement plus court que le 4e; les articles suivants croissent en longueur et largeur vers l'apex; le dernier est plus long que le précédent et atténué au sommet.

Labre oblong, notablement plus long que large, très légèrement atténué vers l'extrémité où il est un peu arrondi; dépassant le milieu des mandibules; garni de quelques soies.

Mandibules assez longues et grêles, à peine courbées; le bord interne non denté, l'extrémité aiguë, incurvée vers l'intérieur. Vers l'apex les mandibules sont légèrement courbées vers le haut; la base de la couleur de la tête, le reste brun-noir.

Pronotum plus étroit que la tête, assez rétréci en arrière; à lobe antérieur un peu relevé, échancré en son milieu.

Mésonotum court, plus étroit que le pronotum. Métanotum plus long, sensiblement élargi en arrière.

Abdomen en ovale allongé, d'un gris jaunâtre ainsi que les segments thoraciques.

Styli fort petits.

Ouvrier : Longueur, 5 mill.

Tête grosse, un peu plus longue que large; jaune brunâtre clair, plus pâle antérieurement. Épistome assez fortement proéminent, avec une petite tache brune à droite et à gauche.

Antennes de 15 articles, le 2e nettement plus long que le 3e qui est généralement plus court que le 4e; parfois de 16 articles, le 3e subégal au 4e; les articles suivants croissent en longueur et se renflent vers l'apex; le dernier, un peu plus long que le précédent, atténué au sommet.

Pronotum notablement plus étroit que la tête, rétréci en arrière; à lobe antérieur relevé.

Mésonotum plus étroit que le pronotum ou le métanotum.

Abdomen renflé, blanchâtre ainsi que les segments du thorax.

Styli présents, assez petits.

Quelques individus, probablement non encore arrivés au terme de leur croissance, ne mesurent que 3,5-4 mill.

Hab. : Karachi (Sind), T.-R. Bell.

Cette espèce appartient au groupe ayant pour type *T. incertus* Hag.

De même que ses voisines, elle cultive des champignons; mais ses nids, au lieu d'être situés dans ceux d'espèces plus grandes, sont isolés et entièremeut souterrains.

D'après M. Bell, ces colonies — dont il a dressé un diagramme que je reproduis ci-contre — sont constituées de galeries descendant plus ou moins irrégulièrement dans le sol, qui présentent çà et là des chambres basses étendues dans le sens horizontal.

A une certaine profondeur, on rencontre de grandes chambres de forme plus ou moins hémisphérique, à paroi très mince, et qui renferment les jardins de culture.

Ceux-ci sont isolés chacun dans une chambre qu'ils remplissent presque entièrement; ils sont fixés au sol par leur base seulement et restent libres en haut et latéralement. Comme toujours leur aspect rappelle une éponge. Leur grandeur varie quelque peu; ils sont plus ou moins arrondis, convexes supérieurement.

Quant à leur structure, elle est la même que celle de tous les jardins des termites mycophages connus jusqu'à présent : une agglomération de petits corpuscules sphériques.

La colonie représentée en coupe verticale renfermait trois de ces jardins de culture, l'un plus considérable que les deux autres.

M. Bell ajoute : « The nests of this fungus-growing termite are very fragile, being made of cemented sand and earth, and very thin. In one case I dug down 4 feet into the sand, and found three large chambers quite close to eachother, each filled nearly completely with a fungus-bed.

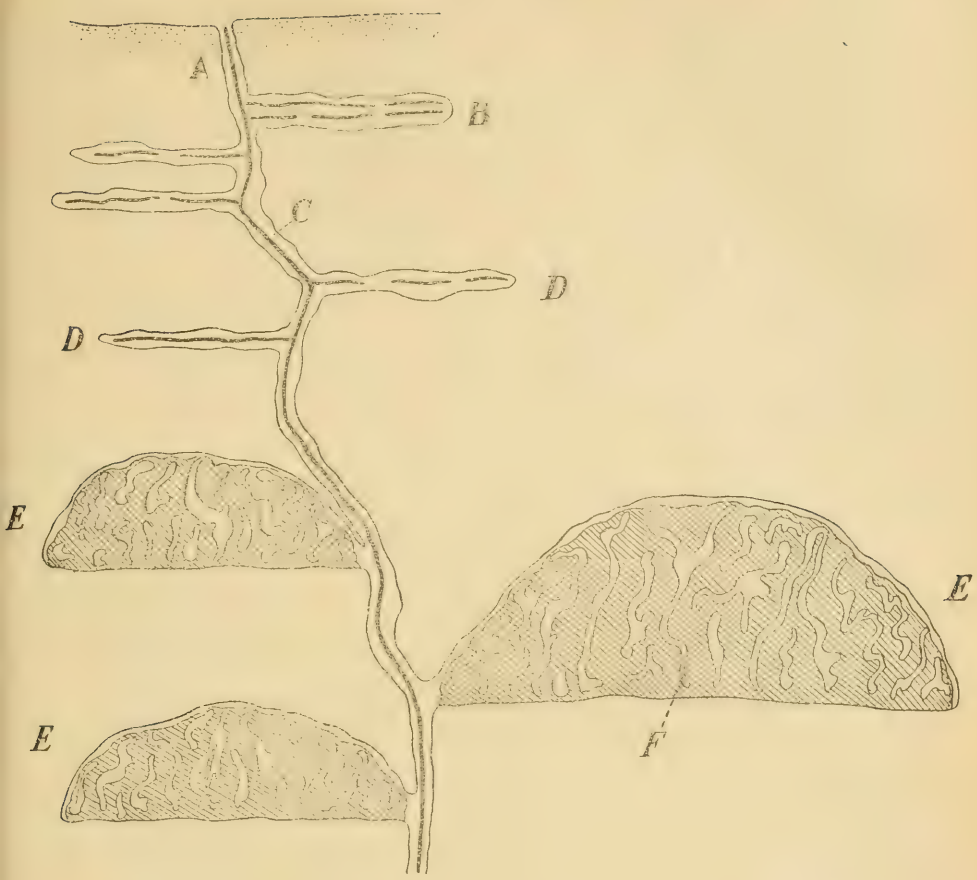


Fig. 1. — Diagramme d'une colonie de *Termes mycophagus* en coupe verticale, par M. T.-R. Bell (4/5 de grandeur naturelle).

A. Passage menant à la surface du sol.

B. Chambre horizontale à deux étages, les lignes noires renforcées représentant les parties creuses.

C. Passage ovale en section horizontale, les lignes noires représentant toujours les parties creuses.

D. Chambres plus ou moins circulaires en section horizontale, en grande partie creuses, avec de solides supports de terre variant d'épaisseur, pouvant manquer là où la chambre est petite.

E. Chambres de forme hémisphérique, à paroi tout entière très mince, presque entièrement remplies par le jardin de champignons (F) (1).

Les galeries verticales descendent sans doute à une grande profondeur.

(1) Ces jardins sont représentés de façon *tout à fait schématique;* ils sont en réalité beaucoup plus compliqués.

The fungus-beds are very soft when new, yellow, composed of small globules, and have adherent to them other small *white* globules here and there which are perhaps the food.

The chambers with the fungus-beds are uncovered as the sand shifts with the wind — the dunes here are always moving on with the wind and it is in these dunes that the termites are found. I saw no eggs or young in any parts of the colony examined, these must be found very deep down I think; one passage I followed led down to the hard earth underneath the sand-hill and I could follow it no further. »

Termes Belli n. sp.

Imago ailée : Longueur, 5-5.5 mill.

Dessus d'un brun grisâtre, la tête plus foncée, brun noirâtre.

Dessous pâle, jaune brunâtre.

Tête ovalaire, arrondie postérieurement, rétrécie en avant, la surface supérieure assez plane.

Fontanelle petite mais distincte, allongée.

Yeux petits, peu proéminents, circulaires.

Ocelles ovales, éloignés des yeux d'un peu moins de leur longueur.

Épistome plus clair que le front, plus ou moins proéminent, le bord antérieur droit, le postérieur assez fortement convexe; la ligne médiane longitudinale distincte.

Antennes de 15 articles; le 1er grand, au moins égal aux deux suivants réunis, le 3e très petit, en forme d'anneau, les adjacents nettement plus grands, le 5e plus court que le 4e; les suivants croissant en longueur vers l'apex, épaissis; le dernier subégal au précédent, atténué au sommet.

Les deux premières dents des mandibules subégales entre elles.

Pronotum légèrement plus pâle que la tête, avec une marque jaune antérieure; à peine de la largeur de la tête sans les yeux, fortement rétréci en arrière, les angles antérieurs déprimés; le bord postérieur avec une imperceptible échancrure.

Méso- et métanotum rétrécis en arrière, leurs bords postérieurs nettement échancrés, les angles non arrondis.

Écailles antérieures un peu plus grandes que les postérieures.

Ailes assez grandes, enfumées de gris. Bord costal et radius assez forts; les autres nervures faibles.

La médiane notablement plus rapprochée du cubitus que du radius, atteignant l'apex de l'aile; bifurquée dans son dernier tiers.

Cubitus avec environ 7 rameaux non bifurqués.

Longueur (sans l'écaille) et largeur de l'aile antérieure, respectivement 8 mill. et 2 mill.

Soldat : Longueur totale, 4,5 mill. ; longueur de la tête avec les mandibules, au moins 2 mill.

Tête d'un jaune clair, assez bombée, nettement plus longue que large, très légèrement ovalaire, à peine rétrécie antérieurement; le bord postérieur peu arqué, les côtés à peine sensiblement arqués, presque droits.

Le front est déclive et garni de quelques soies; l'épistome est partagé par un assez large sillon longitudinal médian.

Antennes de 14 articles; le 2e plus grand que le 3e; le 4e généralement (et souvent notablement) plus court que les adjacents (parfois, cependant, le 3e est à peine plus grand que le 4e). Les articles suivants croissent en longueur vers l'apex; le dernier est atténué au sommet.

Mandibules grandes, plus longues que la moitié de la tête, la moitié apicale fortement incurvée vers l'intérieur, l'extrémité très aiguë. Toutes deux présentent un peu avant ou vers le milieu une petite dent aiguë dirigée en arrière; la base des mandibules est jaune, le reste brun-rouge foncé.

Labre subtriangulaire, à peu près aussi large que long, l'angle antérieur légèrement arrondi.

Pronotum plus étroit que la tête, en forme de selle, le lobe antérieur relevé, à bord entier. Mésonotum plus étroit que le pronotum, métanotum élargi.

Abdomen ovoïde, coloré en gris foncé par le contenu intestinal.

Les pattes et les segments du thorax blanchâtres,

Ce soldat est voisin de celui du *T. desertorum* Desn.

Ouvrier : Longueur, environ 4 mill.

Tête arrondie, jaune blanchâtre. Épistome assez proéminent, avec une petite tache brune à droite et à gauche.

Antennes de 14 articles, le 2e un peu plus grand que le 3e, le 4e généralement plus court que le 3e, quelquefois subégal au 3e; le dernier allongé, atténué à l'apex.

Les deux premières dents des mandibules subégales entre elles.

Pronotum en forme de selle, le lobe antérieur relevé; à bord entier, sans échancrure appréciable. Abdomen ovoïde, coloré en gris par le contenu intestinal. Thorax et pattes blanchâtres.

Hab. : Karachi (Sind), août 1905.

« I found this small termite while digging for *Hodotermes* in the sandstone hill. The passages of this insect were running throughout the whole area dug up and were found at all depths, running up and down, this way and that and everywhere, never straight for more than an inch or two at a time.

These passages seemed to follow the holes where roots of plants had been chiefly and their walls were quite black.

The winged sexes I only found at the surface of the ground under rock or flat pieces of stone where they were in company of the workers and soldiers. In the passages I only found a few insects here and there two and three up to eight or so together.

Although everywhere in the same area as the *Hodotermes* colony, the passages of this small termite nowhere communicated with the passages or chambers of the large species. » (T.-R. Bell.)

Termes sindensis n. sp.

Imago ailée : Longueur, 9-10 mill.; longueur avec les ailes, 14-15 mill.

Dessus d'un noir légèrement brunâtre, dessous plus clair; quelque peu pubescent.

Tête noire, ovalaire, rétrécie antérieurement, sa surface supérieure assez plane.

Fontanelle presque nulle.

Yeux petits, un peu proéminents, arrondis.

Ocelles grands, ovales, éloignés des yeux de moins de leur longueur.

Épistome de couleur claire, jaune grisâtre, proéminent.

Antennes de 15 articles, le 2e cylindrique, assez long; le 3e petit, plus large que long, notablement plus court que le 2e; le 4e tantôt plus grand que le 3e; tantôt subégal à lui; les articles suivants croissent vers l'apex et sont plus ou moins arrondis.

La première dent des mandibules très légèrement plus grande que la suivante.

Pronotum grand, à peu près de la largeur de la tête avec les yeux, moins de deux fois aussi large que long, le bord antérieur presque droit, les angles antérieurs déprimés, les côtés à peine arqués, presque droits, convergents en arrière; le bord postérieur légèrement incurvé vers l'intérieur.

Méso- et métanotum rétrécis en arrière, leurs bords postérieurs assez fortement échancrés.

Écailles des ailes antérieures à peine plus grandes que celles des postérieures.

Ailes non colorées, hyalines. Les antérieures allongées et étroites, les postérieures plus larges. Bord costal et radius larges, plus ou moins fauves; les autres nervures faibles et incolores à l'exception des premières branches du cubitus. La médiane se bifurque à une distance variable de son milieu, parfois peu après celui-ci, ses

branches se ramifiant variablement pour atteindre l'apex et le dernier quart du bord postérieur de l'aile. Le cubitus émet vers le bord postérieur 9 à 10 branches, dont quelques-unes sont bifurquées, les premières plus fortes et colorées en jaune.

Longueur de l'aile antérieure (sans l'écaille), 11,2-11,9 mill.; largeur de la même, 2,7-2,9 mill.

Pattes grêles. Mâle avec des rudiments de styli.

Hab. : Karachi (Sind), T.-R. Bell.

« This termite makes passages through sand up from the ground below; there is no branching of the passage, but only dilatations at intervals in which the winged sexes are generally found; and, at the surface of the sand, or near the surface there is a larger chamber communicating with the exterior air by a few passages. I found part of a colony between two flat stones of a wall covered up by sand, and there were chambers here, made of moist earth brought up from below like those of *Hodotermes*, flat and irregular in shape. »

IV. Varia.

I. Quelques formes nouvelles.

Termes theobromæ n. sp.

Soldat : Longueur totale, environ 5,5 mill.; tête avec les mandibules, de 2,3 à près de 2,5 mill.; mandibules seules, environ 0,8 mill.

Tête rectangulaire allongée, à côtés parallèles; rétrécie assez brusquement en avant de l'insertion des antennes, d'un jaune brunâtre assez clair. Pas de fontanelle.

Antennes de 13 articles; le 3e nettement plus petit que les adjacents, annulaire; les suivants croissant vers l'apex; le dernier plus long que le précédent, atténué au sommet.

Labre ovalaire-triangulaire, n'atteignant pas le tiers des mandibules.

Mandibules d'un rouge-brun très foncé, un peu plus courtes que la moitié de la tête, peu courbées, leur bord interne finement mais irrégulièrement denté en lame de scie.

Pronotum plus étroit que la tête, en forme de selle, le lobe antérieur relevé, échancré en son milieu.

Méso- et métanotum ovalaires.

Pattes assez courtes. Abdomen jaune grisâtre.

Ouvrier : Longueur, environ 4,5 mill. Antennes de 13 articles;

le 3e très petit, annulaire. Épistome peu proéminent. Le bord antérieur du pronotum à peine sensiblement échancré en son milieu.

Tête d'un jaune-brun assez clair; thorax et abdomen d'un jaune grisâtre.

Hab. : Ile Sao Thomé. A. Chevalier, 1905. (Muséum de Paris.)

« Ces termites font des galeries couvertes sur le tronc des Cacaoyers, et à l'enfourchure d'une branche, à un point où le bois meurt, construisent un petit nid aérien; ils descendent peu à peu dans le bois au fur et à mesure que celui-ci meurt. »

Cette espèce appartient à un groupe dont plusieurs représentants africains sont déjà connus et qui s'en distinguent assez aisément par leurs soldats : *T. fuscotibialis* Sj. a la tête et les mandibules sensiblement plus grandes; *T. subtilis* Wsm. également et possède de plus une fontanelle. *T. parvus* Hav. est plus petit; *T. Sikoræ* Wsm. a la tête plus grande et les mandibules à peine dentées en lame de scie.

Termes Hosei n. sp.

Imago ailée : Longueur, 7-7,5 mill.

Dessus brun-noir, assez fortement pubescent, dessous pâle.

Tête ovalaire, rétrécie triangulairement en avant, à surface supérieure subplane. Fontanelle présente, mais très petite.

Yeux assez petits, mais proéminents, arrondis. Ocelles ovales, éloignés des yeux de moins de leur longueur.

Antennes de 16 articles, les 2e et 3e subégaux entre eux, allongés, plus grands que le 4e.

Épistome un peu plus pâle que le front, peu proéminent. Les deux premières dents des mandibules subégales entre elles.

Pronotum un peu moins large que la tête avec les yeux, légèrement rétréci en arrière, le bord antérieur droit, les côtés plus ou moins arrondis, le bord postérieur assez largement échancré.

Méso- et métanotum à bords postérieurs échancrés, les angles rétrécis.

Ailes assez grandes, légèrement fauves. Bord costal et radius assez forts, très rapprochés. Médiane à peu près droite, plus proche du cubitus que du radius, atteignant l'apex de l'aile avec une seule ou sans aucune ramification.

Quelques nervules obliques existent dans le champ entre la médiane et le radius. Cubitus assez long, avec 11 branches environ vers le bord postérieur. Longueur (sans l'écaille) et largeur de l'aile antérieure, 13,5 mill. × 3,9 mill.

Soldat : Longueur totale, 7-7,5 mill.; longueur de la tête sans les mandibules, 2.1 mill.; largeur de la même, 1,75 mill.

Tête quadrangulaire, assez épaisse et bombée, plus longue que large, le bord postérieur arrondi, les côtés à peine sensiblement convergents en avant, d'un jaune brunâtre plus ou moins foncé.

Antennes longues, de 15 articles, les 2e et 3e subégaux entre eux, le 3e souvent un peu plus long que le 2e.

Mandibules assez larges, à extrémité très aiguë et fortement incurvée vers l'intérieur, de la longueur de la moitié de la tête environ, présentant dans la moitié basale de leur bord interne de légères découpures formant trois très petites dents; elles sont rouge-brun.

Pronotum plus étroit que la tête, en forme de selle, le lobe antérieur assez grand, relevé verticalement, nettement échancré en son milieu ; les angles antérieurs déprimés fortement.

Pattes grêles, les postérieures atteignant l'extrémité de l'abdomen. Tibias avec deux épines à l'apex.

Abdomen grand et renflé, les plaques de chitine à peine colorées, laissant voir le contenu intestinal.

Je ne puis voir de traces de styli.

Ouvrier : Longueur, 5-6 mill.

Tête d'un brun grisâtre pâle, arrondie, à épistome très convexe et proéminent.

Antennes plus courtes que celles du soldat, de 15 articles; les 2e et 3e subégaux entre eux.

Pronotum en forme de selle, le lobe antérieur assez grand, relevé verticalement. Abdomen renflé, coloré en gris foncé par le contenu intestinal.

Sarawak, récolté par M. Hose, avec cette note : « Termites belonging to big round nest. »

Cette espèce est à rapprocher du groupe *dentatus* de Haviland.

Termes Ripperti Ramb. subsp. **dendrophilus** n. subsp.

Imago ailée : Longueur du corps avec les ailes, 16-17,5 mill.; longueur du corps seul, 8,5-10 mill.

Tête ovalaire, d'un brun noir, arrondie en arrière, rétrécie antérieurement.

Fontanelle présente, mais très petite et étroite, allongée, bifurquée antérieurement.

Yeux grands et arrondis (à peine ovalaires).

Ocelles grands, éloignés des yeux de moins de leur longueur.

Épistome à peine plus clair que le front, peu proéminent.

Antennes de 15 articles; le 2e plus étroit que les suivants, subcylindrique ; le 3e souvent nettement plus grand que le 2e ou subégal

à lui, élargi antérieurement, subconique; les articles suivants renflés, arrondis, croissant vers l'apex.

Parfois le 3e article présente une tendance à une division en deux, ce qui fait alors en apparence 16 articles aux antennes.

Pronotum un peu plus étroit que la tête avec les yeux, le bord antérieur droit, les angles déprimés, les côtés plus ou moins fortement convergents en arrière, le bord postérieur légèrement échancré.

La couleur du pronotum est jaune légèrement brunâtre, tranchant fortement sur la teinte foncée de la tête.

Méso- et métanotum à bords postérieurs quelque peu concaves, les angles arrondis.

Écailles antérieures un peu plus grandes que les postérieures.

Ailes enfumées de jaune-gris.

Bord costal et radius assez forts; une bande jaune accentuée dans la 2e moitié de l'aile se prolonge sous le radius à une très petite distance de celui-ci.

Médiane notablement plus rapprochée du cubitus que du radius, souvent presque droite, atteignant l'apex de l'aile, avec 1-4 ramifications.

Entre le radius et la médiane quelques nervules irrégulières.

Cubitus avec environ 11 rameaux simples pour la plupart, les 6 premiers renforcés, fauves.

Longueur (sans l'écaille) et largeur de l'aile antérieure, environ 15 mill. × 4 mill.

Soldat (nasutus) : Longueur totale, 4,5 mill.; longueur de la tête (rostre compris), 1,7-1,8 mill.; largeur de la tête, 0,9 à 1 mill.

Tête pyriforme, d'un brun marron plus ou moins foncé, la partie postérieure légèrement ovalaire, non subcirculaire; rostre assez allongé.

Antennes de 13 articles; le 3e notablement plus grand que le 2e, sensiblement plus grand que le 4e.

Pronotum plus étroit que la tête, en forme de selle, à lobe antérieur relevé, à peine appréciablement échancré en son milieu. Métanotum plus large que le mésonotum. Abdomen arqué supérieurement, de couleur brun jaune, de même que le thorax.

Ouvrier : Longueur, 5,5 mill.

Tête grande, d'un brun marron plus ou moins foncé, avec les sutures pâles, bien nettes. Épistome peu proéminent.

Antennes de 14 articles, le 3e en général nettement plus grand que le 2e.

Pronotum en forme de selle, à lobe antérieur relevé, le bord très légèrement échancré en son milieu.

Abdomen renflé, les plaques dorsales brun jaune plus ou moins clair.

Amérique méridionale : Ecuador (Haensch) (Mus. de Berlin).

Espèce arboricole.

Je décris cette forme comme une sous-espèce de *T. Ripperti* Ramb. : les Imagines ont en effet de grandes analogies entre elles, mais l'espèce considérée comme le *Ripperti* typique possède des soldats nettement différents de ceux décrits ci-dessus.

Je crois qu'il existe plusieurs races du *Ripperti*, mais il s'agira de déterminer définitivement quelle est la forme typique, dont Rambur a fait connaître les Imagines; car ce sont avant tout les soldats qui nécessitent l'établissement de ces sous-espèces.

II. Fragments synonymiques.

1. **Termes fatalis** König, 1777.

1° Cette espèce ne peut en aucun cas subsister sous ce nom : celui-ci est en effet préoccupé par *T. fatale* Linné, 1758.

Cette dernière espèce est très problématique — étant, comme l'on sait, décrite d'après un dessin — et le mieux est de la négliger; mais le nom existe dans la nomenclature et cela suffit pour qu'il ne puisse plus être employé.

2° Ensuite, le *Termes fatalis* Hagen (Linn. Ent., XII, 1858, p. 143) ne peut pas être l'espèce de König.

Le véritable *T. fatale* König n'est autre chose que le *Termes obesus* Rambur décrit en 1842.

Bien que je n'aie pas vu les types de König, je crois avoir des raisons suffisantes pour établir cette synonymie.

Biologiquement et géographiquement, je ne vois pas d'objections possibles : *T. obesus* construit les monticules caractéristiques décrits par König et se rencontre dans l'Hindoustan, notamment dans le Sud.

Morphologiquement, je crois qu'aucun doute ne peut exister depuis que nous connaissons les différentes castes du *T. obesus*, dont Hagen n'avait vu que les sexués.

En effet, les soldats et les ouvriers que König figure et décrit sous le nom de *T. fatale*, sont de *très petite taille* par rapport à l'Imago. Hagen le remarque lui-même et s'en étonne. Dans la première partie de sa Monographie (Linn. Ent., X, 1856, p. 42), il dit : « Eine Abbildung von *Kœnig's* T. fatale gab *Blumenbach* (*Blumenbach's Abbildungen naturhistorischen Gegenstände, 1796, 8, tab. 9*) nach Original-Exemplare, die er von Banks erhielt, und zwar von Arbeiter, Imago und Königin. Gehören alle vier richtig zur selben Art, *so sind die beiden ersten Zustände entweder sehr jung oder zu klein gezeichnet.* »

Et plus tard (Linnaea Ent., XII, 1858, p. 273) : « *Auffälig klein sind sowohl in Koenig's als in Blumenbach's Abbildung die Arbeiter und Soldaten dargestellt.* »

Or, c'est là précisément le cas pour *Termes obesus* Rambur : les soldats et les ouvriers, décrits récemment (1), sont *fort petits* par rapport aux individus sexués.

D'autre part, je possède — de Java notamment — des spécimens qui se rapportent au *Termes fatalis* Hagen et dont les soldats et les ouvriers sont de taille considérablement supérieure à celle des petits *obesus*.

De cet ensemble de faits je conclus à la synonymie suivante :

TERMES OBESUS Rambur, Hist. Nat. Névropt., 1842, p. 304.

= *Termes fatale* König, Schrift. Berl. Naturf. Freunde, IV, p. 1 etc., pl. I, fig. 1-9, 1777 (nec Linné 1758).

TERMES KŒNIGI Desneux, nov. nom.

= *Termes fatalis* Hagen, Linnaea Ent., XII, 1858, p. 143 (nec König).

M. Wasmann a décrit récemment un *Termes Horni* de Ceylan, d'après des soldats qui sont extrêmement voisins de celui que Hagen attribuait — avec raison du reste — à son *T. fatalis*. Il est possible que les deux espèces soient identiques.

2. « **Calotermes** » **Adamsoni** Froggatt appartient au genre **Porotermes.**

J'ai déjà indiqué cette synonymie dans mon *Genera des Termitides* (Genera Ins. Wytsman, fasc. XXV, 1904), mais ce travail étant assez peu répandu, je crois utile de signaler la chose ici.

3. « **Termes** » **longirostris** Brauer = **Rhinotermes.**

Cette espèce des Nicobares, décrite d'après des soldats et des ouvriers, appartient typiquement au genre *Rhinotermes*.

J'ai vu les types de Brauer.

(1) WASMANN, Deutsch. Ent. Zeitschr., 1899, p. 145.

REVISION DES PRIONIDES

par **Aug. Lameere**, professeur à l'Université de Bruxelles.

ONZIÈME MÉMOIRE. — HOPLODERES.

J'étais mal documenté lorsque j'ai fait la revision du genre *Hoploderes* dans mon neuvième mémoire (Callipogonines).

Des matériaux nouveaux m'obligent à revenir sur ces Insectes qui sont plus nombreux en espèces que je ne le supposais. Nous retrouvons chez les *Hoploderes* ce que nous avons constaté pour les *Macrotoma* et ce que nous observerons également chez les *Closterus*, un phénomène qui semble particulier à bien des genres malgaches : une multiplication inusitée de formes spécifiques cantonnées dans des districts peu étendus; c'est la répétition chez les Prionides de ce qui existe chez les Lémuriens.

J'ai eu tort de généraliser le fait de l'existence d'une ponctuation sexuelle sur le prothorax et sur les élytres du mâle : ce caractère varie suivant les espèces.

Sous-genre **Pixodarus** Fairmaire.

Dans ce sous-genre, caractérisé par ses particularités archaïques et notamment par l'absence d'épines aux antennes, la ponctuation sexuelle se montre sur le prothorax et sur les élytres du mâle.

1. **Hoploderes nyassæ** Bates.

Depuis la publication de mon neuvième mémoire, M. Distant a fait paraître une figure de son *Pixodarus pretorius* (*Insecta Transvaliensia*, V, 1904, t. IX, fig. 6), exprimant en même temps l'opinion (loc. cit., p. 101) qu'une comparaison avec la figure que j'ai donnée du *Pixodarus nyassæ* (Ann. Mus. Congo, Zool., sér. 3, II, 1903, t. III, fig. 8) fera rejeter l'assimilation que j'ai faite de l'une espèce avec l'autre : j'avoue pour ma part que l'examen de la figure publiée par M. Distant n'a fait que renforcer ma conviction de l'identité des deux formes.

Sous-genre **Hoploderes** Serville.

Dans ce sous-genre, les antennes sont toujours épineuses, même chez les femelles, au moins à l'extrémité du 3e article.

Je répartirai ces *Hoploderes* en deux catégories.

Première catégorie. — Les élytres ne sont pas dilatées; les antennes sont glabres, comprimées et très âpres chez les mâles; chez les femelles, les antennes sont plus épineuses au côté interne qu'au côté externe; les pattes antérieures du mâle sont très scabres et notablement allongées; outre la ponctuation commune aux deux sexes, toute l'élytre montre chez le mâle une fine ponctuation qui n'existe pas chez la femelle et qui couvre aussi le prothorax du mâle.

2. **Hoploderes aquilus** Coquerel.

Hoploderes aquilus Lameere, Ann. Belg., 1904, p. 36.

Je ne connais que le mâle; la tête, le pronotum et la base des élytres sont ornés de très fortes rugosités qui existent aussi chez la femelle, d'après la description et la figure de Coquerel. Le reste de la surface de l'élytre est marqué de points assez superficiels et confluents, de manière à déterminer une vermiculation irrégulière. Chez le mâle, toute l'élytre est couverte, en outre, d'une très fine ponctuation serrée semblable à celle du pronotum, et qui ne doit pas exister chez la femelle, Coquerel n'en faisant pas mention dans sa description. Nous aurions donc exactement la même différence sexuelle que chez *Hoploderes nyassæ*.

D'après la figure de Coquerel, les antennes de la femelle offrent la structure que j'observe chez la femelle de l'espèce suivante, c'est-à-dire que les articles montrent, à partir du 3e, une épine terminale interne plus développée que l'épine externe, cette épine interne manquant chez le mâle dont les antennes sont, en revanche, bien plus âpres.

3. **Hoploderes reticulatus** nova species.

Je crois devoir constituer une espèce nouvelle pour un *Hoploderes* femelle rapporté de Madagascar par Grandidier et appartenant au Muséum de Paris.

La taille n'est que de 28 millimètres, ce qui me paraît exclure une confusion avec l'espèce précédente, qui a une taille presque triple; alors que chez *H. aquilus* la tête et le pronotum sont couverts de fortes rugosités serrées, confluentes et luisantes comme le fond même des téguments, chez *H. reticulatus*, les rugosités sont éparses, plus faibles, et elles se détachent d'un fond mat, ce qui donne à ces organes un aspect tout différent; la sculpture des élytres n'est pas non plus la même : la ponctuation est superficielle, mais peu ou point confluente, les points déterminant à la surface une réticulation plutôt qu'une vermiculation, l'aspect de

l'élytre étant encore plus mat que chez *H. aquilus.* A la base, l'élytre devient luisante, comme dans l'autre espèce, mais alors que chez *H. aquilus* la ponctuation y est remplacée par de fortes rugosités, chez *H. reticulatus,* la base de l'élytre est couverte de très gros points contigus, mais non ou à peine confluents et donnant à cette partie de l'organe un aspect réticulé comme sur le reste de son étendue.

L'angle huméral n'est pas épineux, et le bord externe de l'élytre est très faiblement denticulé à la base.

Les antennes ne s'étendent que jusqu'aux deux tiers de la longueur du corps; le 1er article est rugueux, les autres à ponctuation décroissante. Le 3e article offre au sommet interne une épine beaucoup plus développée que l'épine du sommet externe; au sommet des articles suivants, il y a également une épine externe très faible et une épine interne beaucoup plus forte, cette épine interne se confondant peu à peu avec le sommet lui-même qui devient anguleux ; les derniers articles deviennent carénés intérieurement et se couvrent d'une fine ponctuation sensorielle.

Le pronotum est assez convexe; il y a à gauche quatre épines de grandeur inégale et assez grêles; il y en a trois à droite, l'épine postérieure étant située après le milieu des côtés.

Les tibias offrent une ponctuation rugueuse, les fémurs une ponctuation éparse assez forte.

4. **Hoploderes lævipennis** nova species.

Hoploderes rugicollis Lameere, Ann. Belg., 1904, p. 37 (*nec* C. O. Waterhouse).

Le mâle unique de la baie d'Antongil et appartenant au Musée de Tring que j'ai cru pouvoir rapporter à l'*Hoploderes rugicollis* est d'une tout autre espèce. Les élytres à ponctuation très éparse la caractérisent très nettement; ces organes sont probablement encore plus luisants chez la femelle que chez le mâle, à cause de l'absence très probable de la fine ponctuation qui les couvre entièrement chez ce dernier.

Seconde catégorie. — Les élytres sont plus ou moins dilatées vers le milieu; les antennes sont poilues, cylindriques et peu âpres chez les mâles connus; chez les femelles, les antennes sont plus épineuses au côté externe qu'au côté interne où elles ne le sont le plus souvent pas du tout; les pattes antérieures du mâle sont médiocrement scabres et médiocrement allongées; dans les deux sexes, les élytres sont couvertes d'une ponctuation très fine et très serrée qui fait place à la base à une ponctuation beaucoup plus forte; chez le mâle, la ponctuation basilaire est moins serrée que chez la

femelle, mais elle est accompagnée de la fine ponctuation qui couvre le reste de l'élytre et qui ne manque donc à la base que chez la femelle.

5. **Hoploderes nitidior** nova species.

Deux mâles et une femelle de la Grande-Comore, un mâle et trois femelles de l'île Mayotte (Muséum de Paris); un mâle de Diégo-Suarez (Musée de Tring).

Il ressemble beaucoup à l'*Hoploderes spinipennis*. La tête et le pronotum sont bien moins rugueux : sur le pronotum il y a de part et d'autre un grand espace convexe qui est lisse et luisant, sur lequel chez le mâle même, la ponctuation sexuelle est absente ou très clairsemée. Le prothorax est distinctement moins transversal avec l'épine postérieure un peu moins ramenée en avant. Les élytres sont moins dilatées, et elles sont très nettement luisantes, ce qui tient à ce que la ponctuation qui les couvre est un peu moins fine et un peu moins serrée; la grosse ponctuation basilaire est bien plus éparse, aussi bien chez le mâle que chez la femelle, tout en étant plus serrée chez l'un que chez l'autre.

Les antennes du mâle sont épineuses au sommet externe des articles à partir du 3e, mais nullement au sommet interne qui devient simplement anguleux à partir du 6e article.

Les antennes de la femelle sont épineuses au sommet externe des articles à partir du 3e, mais nullement au sommet interne qui devient anguleux à partir du 5e article.

6. **Hoploderes rugicollis** C. O. Waterhouse.

Hoplideres rugicollis Waterh., Cistul. Entom., II, 1878, p. 289. — Künckel, dans Grandid., Hist. natur. de Madag., XXII, Col., II, Atlas, 2e part., 1890, t. 53, fig. 6 (♀). — *Nec* Lameere, Ann. Belg., 1904, p. 37.

J'en ai vu deux mâles et une femelle d'Antananarivo (Musée de Vienne), un mâle de Fianarantsoa (Musée de Tring) et une femelle d'Ankarobe, au N.-O. d'Antananarivo (Muséum de Paris).

Cette espèce est, jusqu'à un certain point, intermédiaire entre l'*Hoploderes nitidior* et l'*Hoploderes spinipennis*. Du premier elle a les élytres un peu luisantes et peu élargies, mais avec la grosse ponctuation basilaire plus serrée; du second elle a la tête et le prothorax très rugueux, ce dernier étant entièrement couvert de ponctuation sexuelle chez le mâle.

Les antennes sont à peu près constituées comme chez l'*Hoploderes nitidior*, avec une tendance chez la femelle à ce que déjà le 4e et même parfois le 3e articles soient anguleux au sommet interne.

7. **Hoploderes spinipennis** Serville.

Hoploderes spinipennis Lameere, Ann. Belg., 1904, p. 37.

C'est l'espèce la plus répandue dans les collections, mais elle y porte toujours l'indication vague de Madagascar; les individus du Musée de Tring proviennent de la baie d'Antongil.

L'espèce est reconnaissable à l'élargissement des élytres aussi bien qu'à leur aspect mat : la ponctuation qui les couvre est, en effet, excessivement fine et excessivement serrée. La grosse ponctuation basilaire est plus serrée que dans les espèces précédentes; elle est même un peu réticulée chez la femelle.

Dans les deux sexes, mais surtout chez la femelle, le sommet interne des articles des antennes est anguleux ou même épineux déjà à partir du 3e; l'épine interne est toutefois toujours moins développée que l'épine du sommet externe.

L'épaule des élytres est épineuse et le rebord basilaire denticulé dans les deux sexes, comme chez les *H. nitidior* et *rugicollis* d'ailleurs.

8. **Hoploderes lævicollis** Pascoe.

Hoplideres lævicollis Lameere, Ann. Belg., 1904, p. 38.

Je n'ai malheureusement rien à ajouter à ce que j'ai dit de cet Insecte dans mon neuvième mémoire.

9. **Hoploderes confectus** nova species.

Je n'en ai vu qu'une femelle provenant du Musée de Vienne et envoyée par Sikora de Madagascar; elle est probablement des environs d'Antananarivo.

L'espèce forme un groupe naturel avec la précédente, la femelle ayant l'angle huméral des élytres inerme, le rebord basilaire à peine denticulé, les antennes dépassant peu le milieu des élytres.

Les yeux sont plus rapprochés en dessus que dans l'espèce précédente; la tête et le pronotum offrent encore des traces de rugosités qui sont luisantes et comme usées sur un fond mat; les élytres sont couvertes d'une ponctuation qui n'est pas excessivement fine et qui devient très grosse, très dense et même confluente à la base, alors que chez *H. lævicollis* la ponctuation basilaire des élytres est éparse.

Les antennes offrent une épine externe, non seulement au sommet du 3e article, mais encore du 4e, l'épine s'effaçant sur les suivants; le sommet interne des 6e à 10e est anguleux.

La longueur est de 30 millimètres, la teinte d'un brun de poix avec les élytres plus claires.

Tableau résumant la généalogie des *Hoploderes*.

A. Antennes inermes dans les deux sexes; lobe inférieur des yeux non renflé.

Sous-genre **Pixodarus**.

Tête et disque du pronotum couverts d'énormes points superficiels et confluents; rebord épipleural des élytres non dilaté; pattes antérieures du mâle peu scabres et à peine allongées; élytres du mâle entièrement couvertes d'une fine ponctuation qui manque chez la femelle. — Afrique orientale allemande, Katanga, Transvaal . . . . . *H. nyassæ.*

AA. Antennes épineuses; lobe inférieur des yeux renflé.

Sous-genre **Hoploderes**.

a. Rebord épipleural des élytres non dilaté: antennes glabres, comprimées et très âpres chez le mâle, plus épineuses au côté interne qu'au côté externe chez la femelle; élytres du mâle entièrement couvertes d'une fine ponctuation qui manque chez la femelle.

b. Élytres rugueuses ou réticulées, fortement à la base, faiblement sur le reste de leur étendue.

c. Élytres très rugueuses à la base. — Nosy Bé, Nord-Ouest de Madagascar. . . . . *H. aquilus.*

cc. Élytres couvertes à leur base d'une grosse ponctuation réticulée. — Madagascar . . . . *H. reticulatus.*

bb. Élytres à ponctuation éparse, grosse à la base, fine sur le reste de leur étendue. — Baie d'Antongil . . . . . *H. lævipennis.*

aa. Rebord épipleural des élytres plus ou moins dilaté; antennes poilues et peu âpres chez le mâle, plus épineuses au côté externe qu'au côté interne chez la femelle; élytres du mâle entièrement couvertes d'une fine ponctuation qui ne fait défaut qu'à la base chez la femelle.

d. Tête et pronotum rugueux; élytres de la femelle épineuses à l'angle huméral.

e. Rebord épipleural des élytres peu dilaté; élytres plus ou moins luisantes, leur ponctuation très fine mais non confluente.

f. Tête et pronotum peu rugueux, le pronotum offrant des espaces lisses et luisants. — Grande-Comore, Mayotte, Nord de Madagascar. . . . . *H. nitidior.*

ff. Tête et pronotum très rugueux, le pronotum entièrement mat. — Centre de Madagascar. *H. rugicollis.*

ee. Rebord épipleural très dilaté; élytres mates, leur ponctuation excessivement fine et confluente. — Baie d'Antongil . . . . . *H. spinipennis.*

dd. Tête et pronotum non ou à peine rugueux; élytres de la femelle non épineuses à l'angle huméral.

g. Élytres offrant une ponctuation éparse à la base. — Madagascar . . . . . *H. lævicollis.*

gg. Élytres offrant une ponctuation serrée et réticulée à la base. — Madagascar . . . . . *H. confectus.*

RHYNCHOTA ÆTHIOPICA

descripsit **E. Bergroth.**

IV.

Fam. PENTATOMIDÆ.

Dissocolpus nov. gen.

Corpus depressum. Caput triangulare, lateribus acutis, sat profunde bisinuatis, jugis tylo multo longioribus, ante hunc totis distantibus, spatio subparallelo separatis, apice acutiusculis, ocellis minutis, paullo pone lineam inter marginem posticum oculorum fictam positis, a linea media capitis quam ab oculis paullo longius distantibus, bucculis basin capitis subattingentibus, antice in lobum acutangulum elevatis, tuberculis antenniferis e supero visis ad extimam partem distinguendis, apice extus spinula minuta armatis, articulo secundo antennarum dimidio suo apicem capitis superante, primo plus quam dimidio longiore, tertio secundo breviore, quarto secundo paullo longiore, quinto quarto evidenter longiore, rostro marginem anticum coxarum posticarum attingente, articulo primo postice bucculas aequante, secundo tertio paullo longiore, tertio quarto fere dimidio longiore. Pronotum apice capite paullulo latius, haud profunde sinuatum, fundo sinus recto, marginibus lateralibus rectis, anticis obtuse crenulatis, angulis lateralibus obtusis, vix prominulis. Scutellum pone medium sinuatum, parte apicali angusta. Mesosternum carina media debili antice tuberculato-elevata postice evanescente instructum. Orificia in sulcum brevem curvatum apice subito abbreviatum et libere prominulum continuata, area evaporativa extus truncata. Hemelytra maximam partem connexivi detectam reddentia, margine apicali corii recto, angulo apicali subacuto, venis exterioribus membranæ furcatis, interioribus simplicibus. Abdomen lateribus levius rotundatum, angulis apicalibus segmentorum levissime prominulis, ventre basi obtuse tuberculato. Femora antica subtus non nisi obsolete spinulosa. Tibiæ superne sulcatæ.

Generi *Neococalus* Bergr. (1) similis et sat affinis, sed caput aliter constructum.

(1) *Neococalus* Bergr. (1891) = *Cocalus* Stål, praeocc. (Koch, Arachnida, 1847).

Dissocolpus fissiceps n. sp.

Oblongo-ovalis, ochraceus, supra inaequaliter fusco- et nigro-punctatus, subtus parce et minute fusco-punctulatus, punctis nigris condensatis in pectore vittam latam lateralem et in ventre vittam angustiorem sublateralem formantibus, apice rostri, macula parva ad acetabula spiraculisque nigris. Caput cum oculis longitudine paullulo latius, tylo lateribus exceptis impunctato, punctis nigris subconfluentibus tylum extus terminantibus et vittas duas angustas verticis formantibus, articulis tribus primis antennarum minute fuscoconspersis, duobus ultimis totis dilute fuscis. Pronotum medio capite distincte longius, vitta lata media et vittis angustis utrinque tribus minus dense et pallidius punctatis, punctis nigris condensatis vittas angustas duas vittam mediam pallidam extus terminantes formantibus. Scutellum latitudine basali tertia parte longius, punctis nigris densioribus vittas duas retrorsum convergentes formantibus. Hemelytra (♀) medium segmenti genitalis dorsalis paullum superantia, venis corii lævigatis, punctis nigris subconfluentibus mox intra venam subcostalem vittam angustam antice et postice abbreviatam formantibus, membrana cinerascente, venis fuscis. Abdomen prope marginem basalem et apicalem segmentorum connexivi macula parva nigra punctulis coacervatis formata notatum. Pedes granulis minutissimis fuscis conspersi. — Long. ♀ 11,5 mill.

Madagascar (Nossi-bé).

Obs. Genera *Caystrus* Stål (1861) et *Odius* Stål (1867) non separanda sunt. Speciem habeo africanam cum *C. marginiventri* Stål identicam vel huic maxime affinem, quæ ab *Odio* generice haud differt. *Caystrus* a Stål in Enum. Hem. V non describitur, sed solum ut genus auctori tunc ignotum enumeratur atque *Odius* verosimiliter tantum ob aream geographicam aliam ut genus distinctum descriptum est. Verus *Odius* africanus (*aethiopicus* Dist.) nunc vero cognitus est.

O. (*Neodius*) *angulatus* Dist., quam mecum communicavit Dom. Schouteden, ad genus *Myrochea Am.-S.*, pertinet, etsi femora apice superne modo obtuse spinoso-producta sunt (1).

Aeliomorpha viridis Reut.

Mas : articulus secundus antennarum primo paullo brevior, tertius primo subæquilongus. Venter utrinque area ovali obliqua

(1) *O. angulatus* Dist. [Ann. Nat. Hist. (7) XII, p. 470 (1903) = *Myrochea distincta* Schout. (Wien. Ent. Zeit., XXI, p. 233 (1902)]. — Menda corrigiens, observationem hanc synonymicam hoc loco optime addendam censui. — [H. Schouteden.]

opaca impunctata (stridulatoria?) e basi segmenti quarti paullum ultra basin segmenti sexti extensa instructus. Segmentum genitale apice arcuato-sinuatum, fundo sinus breviter lobulato-prominulo. — Long. 5,5 mill.

Var. : limbus latus capitis et limbus lateralis pronoti antice in maculam magnam quadratam dilatatus ochracei; subtus subvirescenti-testacea, vitta media fusca ventris nulla; ceterum ut typus colorata.

Andrallus spinidens Fabr.

Hæc species fere cosmopolitica etiam in Madagascar (Nossi-bé) occurrit. *Andrallus* nov. nom. propono pro *Audinetia* Ell. præoccupato (Lepeletier, Hymenoptera, 1841).

Fam. COREIDÆ.

Cletomorpha spinijugis n. sp.

Ochracea, supra dense fuscoferrugineo- vel nigropunctata, subtus sat dense minute fuscoferrugineo-vel nigropunctulata, punctulis concoloribus in ventre intermixtis, margine laterali pronoti ochraceo, dorso abdominis rubro-aurantiaco, connexivo nigro vel fuscoferrugineo, macula marginali segmenti primi, incisura secunda ac fascia pone basin segmentorum trium ultimorum, prope marginem lateralem in segmentis quarto et quinto interrupta, ochraceis, linea subtili laterali longitudinali capitis pone oculos, articulo ultimo antennarum sæpeque etiam macula parva utrinque ad marginem apicalem segmentorum ventris nigris. Caput apice perpendiculariter declive, jugis apice spinula antrorsum et paullo sursum directa armatis, tuberculis antenniferis extus in spinulam productis, articulo primo antennarum capite paullo breviore, basin versus gracilescente, articulis secundo et tertio summo apice incrassatis, longitudine nonnihil variabilibus, plerumque subæqui longis, secundo primo longiore, articulo quarto brevi, incrassato, fusiformi, rostro coxas medias attingente vel subsuperante. Pronotum lateribus medio sinuatum, pone sinum leviter rotundatum, angulis lateralibus in dentem ochraceum eminulis, pone dentem sinuatis. Hemelytra (♀) apicem segmenti genitalis dorsalis primi attingentia, membrana fusca. Abdomen lateribus rotundato-dilatatum, pronoto latius, angulis apicalibus segmentorum quarti et quinti levissime prominulis, segmenti sexti acutis, apicem segmenti genitalis primi dorsalis feminæ vix attingentibus. Pedes

minute nigro-punctati, punctis plerumque in annulos ordinatis. — Long. ♀ 6,4-7 mill.

Madagascar (Nossi-bé).

Species inter divisiones *a* et *aa* Ståli intermedia, jugis apice spina armatis insignis capite ceteroquin fere ut in *C. lituripenni* Stål constructo.

Fam. PYRRHOCORIDÆ.

Odontopus Schoutedeni Bergr.

In speciminibus rite coloratis corium etiam in parte apicali interiore macula parva rotunda nigra notatum est.

Obs. *Cenaeus (?) exsanguis* Gerst. secundum descriptionem ad genus *Odontopus* Lap. pertinet.

Scantius circumcinctus Leth.

Rostrum marginem anticum metasterni attingens, articulo quarto tertio evidenter breviore. Membrana cellulis tribus basalibus venas simplices et furcatas sed haud reticulatas emittentibus instructa.

Var. : margines omnes prothoracis posticique pleurarum posteriorum, margo costalis basalis et fascia curvata corii flavida (nec rufa), venter flavotestaceus, lateribus præsertim apicem versus vage infuscatus.

Congo gallica (Lambarem).

Fam. LYGÆIDÆ.

Nesodromus nov. gen.

Corpus elongatum. Caput transversum, apice pronoti latius, leviter exsertum, pone oculos haud angustatum, collo spatio interoculari subæque lato, oculis magnis, fortiter prominulis, ocellis minutissimis, ægre distinguendis, prope oculos positis, spatio inter oculos et basin antennarum collo vix longiore, parallelo, tylo leviter prominulo, antennis ab apice capitis quam ab oculis paullo longius distantibus, articulo primo latitudine interoculari breviore et articulo basali rostri æquilongo, parte sua maxima apicem capitis superante, secundo primo longiore, bucculis humilibus, antice paullo altioribus, postice marginem anticum oculorum paullum superantibus, rostro medium mesosterni attingente, articulo primo bucculas superante sed basin capitis haud attingente, secundo

primo paullulo breviore, coxas anticas haud attingente, tertio primo fere æque longo, quarto tertio distincte breviore. Pronotum transversum, antrorsum angustatum, basi subrectum, lateribus anguste laminato-marginatum, subrectum, vix sinuatum, prope angulos apicales rotundatum, apice collari brevissimo instructum, lobo antico et postico subæque longis. Scutellum longitudine angustius, commissura clavi 2/3 longius, dimidio apicali subtiliter carinatum. Anguli postici metasterni acute producti. Hemelytra abdomen totum tegentia, a basi usque ad partem subapicalem corii longi parallela, sutura clavi margine apicali recto corii tertia parte longiore, clavo triseriatim punctato, inter series interiores præterea serie punctorum irregulari postice confusa prædito, margine laterali corii fere usque ad apicem laminato-reflexo, angulo apicali acuto, membrana venis quattuor instructa, duabus interioribus approximatis, parallelis, basin versus intus curvatis. Abdomen hemelytris paullulo brevius et angustius, sutura tertia ventrali latera versus antrorsum nonnihil curvata, macula opaca laterali posteriore segmenti quarti ab anteriore remota, nonnihil ante marginem apicalem posita. Femora antica levissime incrassata, posticis paullo crassiora, subtus in dimidio apicali spinulis nonnullis armata; articulus primus tarsorum posticorum articulis apicalibus unitis paullo plus quam dimidio longior.

Ad divisionem Aphanaria referendus videtur.

Nesodromus pleuriticus n. sp.

Subnitidus, longe sed parce pilosus, nigropiceus, lobo postico pronoti, scutello ac corio cum clavo ferrugineo-testaceis, fusco-punctatis, margine laterali laminato-reflexo corii subhyalina, membrana testaceo-hyalina, articulis duobus primis antennarum (duo ultimi desunt), rostro, acetabulis pedibusque testaceis, excepto apice illorum et femorum, tibiarum tarsorumque, ventre maculis duabus mediis segmenti secundi et subbasalibus segmenti tertii margineque basali segmenti quarti rufescentibus ornato. Caput alutaceum, vix punctulatum. Pronotum lobo antico minute modice dense punctulatum, lobo postico sat fortiter punctatum. Scutellum parce, basin versus densius et minutius punctatum. Corium medium segmenti quinti connexivi paullum superans, intus biseriatim punctatum, serie exteriore secundum marginem apicalem continuata, ceteroquin remote et minute punctulatum sed parte apicali exteriore densius et fortius punctatum. Pectus rugulosum, punctis paucis intermixtis, prosterno apice et pone medium fortiter punctato, haud ruguloso. Venter lævis. Pedes subhispide sat parce pilosi. — Long. ♀ 6,7 mill.

Madagascar (Nossi-bé).

Lethæus nodulinervis n. sp.

Niger, macula parva gemina prope angulos basales pronoti, striola brevi ante et pone medium clavi, callo lævi noduliformi paullo pone medium venæ interioris corii, maculis tribus (antemediana, media subapicalique) et limbo angusto laterali (summo margine excepto) corii apiceque femorum flavotestaceis, antennis fuscis, dimidio apicali articuli tertii et articulo quarto testaceis, tibiis, tarsis margineque apicali segmenti genitalis maris fuscotestaceis. Caput latitudine brevius, crebre punctulatum. Pronotum basi quam apice fere duplo et dimidio latius, longitudine dimidio latius, fortiter modice dense punctatum, lobo antico postico longiore, apice et lateribus exceptis lævi. Scutellum fortiter modice dense punctatum. Pectus dense fortiter punctatum, prosterno area laterali remote punctata prædito, vitta laterali meso- et metasterni lævi. Hemelytra apicem abdominis paullulum superantia, clavo fortiter quadriseriatim punctato, corio minus fortiter modice dense punctato, apicem et marginem lateralem versus densius et minutius punctato, membrana fusca. Venter totus punctulatus. Femora antica subtus spinulis aliquot minutis armata. — Long. ♂ 7 mill.

Madagascar (Nossi-bé).

L. guttulato Stål similis, sed major, hemelytris nigris et aliter maculatis, ventre punctulato aliisque notis bene distinctus.

Fam. REDUVIIDÆ.

Katanga fuscolivens n. sp.

Elongata, nitida, glabra, fusca, parte anteoculari capitis, rostro, hemelytris basin versus pedibusque livide fusco-testaceis. Caput pronoto longius, superne subtiliter rugulosum, lateribus partis postocularis late leviter sinuatis, articulo primo antennarum apicem capitis haud attingente et dimidio secundi paullo longiore, tertio secundo plus quam duplo breviore et quarto fere dimidio longiore. Pronotum rugulosum, longitudine media paullo latius, apice quam basi duplo angustius, tuberculis angulorum apicalium extus parallelis, lobo antico medio sulco subtili longitudinali prædito, impressione transversa pronoti rugis quattuor interrupta, rugis interioribus medium lobi postici attingentibus et postice divergentibus. Hemelytra (♀) apicem abdominis paullum superantia, cellula interiore membranæ basi cellula exteriore quadruplo latiore, retrorsum angustata, cellula exteriore retrorsum fortiter dilatata. Abdomen subtus, lateribus exceptis, lævigatum, segmento ultimo

ventrali feminæ medio segmentis duobus præcedentibus unitis paullo breviore. — Long. ♀ 11 mill.

Congo (Loango : Dom. Waelbroeck).

K. Bergrothi Schout. proxima. — Formam apteram speciei novæ hujus generis ex Abyssinia vidi. Ad genus *Katanga* Schout. etiam pertinent *Cimbus chalybæus* Hagl. et *Afrocastra procera* Bredd.

Toxopus nov. gen.

Caput subglobosum, nutans, parte postoculari anteoculari multo breviore, oculis feminæ apteræ minusculis, orbita posteriore inferius sinuata, ocellis apud eandem formam nullis, tuberculis antenniferis extus convexis, ab infero distinguendis, tylo nonnihil prominente, fortiter convexo-declivi, antennis ab oculis et apice capitis æque longe distantibus, articulis septem compositis, articulo primo plus quam dimidio suo apicem capitis superante, rostro a capite distante, basi arcuato, deinde subrecto, subtus depresso, e basi sua usque ad apicem articuli secundi subsensim fortiter incrassato, articulo primo marginem anticum oculorum attingente, secundo primo breviore, tertio secundo multo tenuiore et tertia parte breviore. Pronotum in forma aptera longe pone medium impressione transversa in duos lobos divisum, margine postico loborum amborum imprimis medio rotundato, lobo antico postice medio longitudinaliter profunde impresso, lateribus obtusissime convexis, immarginatis, margine apicali leviter sinuato, angulis apicalibus rotundatis, tuberculo destitutis, lobo postico retrorsum angustato, lateribus angustius convexis. Prosternum medio in processum triangularem late sulcatum leviter deflexum retrorsum productum; mesosternum et metasternum medio sutura nulla discreta, laminam communem rhombeam cruciatim late impressam formantia. Abdomen (formæ apteræ) thorace latius, lateribus integrum, leviter rotundatum, margine basali segmentorum dorsalium (ultimo excepto) carinulatis, margine apicali segmenti dorsalis antepenultimi sinuato, segmenti ultimi leviter rotundato, segmentorum ceterorum subrecto, ventre transversim fortiter convexo, inter spiracula et marginem lateralem carina longitudinali percurrente instructo, suturis ventralibus, ultima excepta, lateribus carinulatis, spiraculis ad marginem basalem segmentorum approximatis, longitudinaliter ovalibus. Pedes robusti, nonnihil compressi, medii inter se quam a lateribus pectoris magis, postici minus distantes, femoribus omnibus et præcipue anticis incrassatis, inermibus, anticis subtus subrectis, supra arcuato-ampliatis, mediis subclavatis, posticis arcuato-curvatis, tibiis anterioribus rectis,

fossa spongiosa profunda, læviuscula, circiter tertiam apicalem partem occupante, tibiis posticis arcuato-curvatis, pone medium angustatis, parte quarta apicali parallelis, fossa spongiosa planiuscula, glabra, creberrime cribroso-punctulata, medium tibiarum fere attingente instructis, articulo tertio tarsorum omnium articulis duobus præcedentibus unitis fere æque longo.

Structura capitis et præsertim pedum posticorum valde insigne Ectrichodiinarum genus, cum alio genere descripto vix comparabile.

Toxopus politus n. sp.

Lævissimus, glaberrimus, nitidissimus, supra nigro-æneus, subtus niger, antennis, rostro pedibusque piceis, parte basali articuli primi antennarum harumque articulis tribus ultimis totis, ima basi quinti excepta, albido-ochraceis, macula basali superiore femorum, tibiis anticis subtus (basi et apice exceptis), annulo postmediano tibiarum mediarum, annulo lato mox pone medium tibiarum posticarum ac tarsis omnibus flavo-testaceis. Caput apici pronoti subæque latum, antennis parce, apicem versus multo densius concoloriter pilosis, articulo secundo primo tertia parte longiore, tertio secundo plus quam duplo breviore, quarto tertio tertia parte breviore, quinto quarto fere quarta parte longiore, sexto dimidio quinti paullo longiore, septimo quinto subæquilongo. Segmentum sextum ventrale feminæ quinto medio dimidio longius. — Long. ♀ 16,5 mill.

Madagascar (Nossi-bé).

Tribelocephala breviceps n. sp.

Oblongo-ovata, fusco-terrea, concoloriter pubescens, membrana ad apicem corii macula parva albescente notata, antennis (articulo primo excepto), articulis duobus ultimis rostri tarsisque pallide testaceis. Caput pronoto parum longius, antice conico-productum, apice vix recurvum, parte anteoculari postoculari cum oculo paullulo breviore, oculis altitudinem totam capitis occupantibus, reniformibus, antice pro tuberculo antennifero recipiendo fortiter emarginatis, spatio interoculari superiore oculo paullo angustiore, inferiore oculo duplo angustiore, rostro paullo pone apicem processus apicalis capitis inserto, articulo primo medium oculorum vix attingente, duobus apicalibus unitis æquilongo, articulo primo antennarum capiti fere æque longo, parte plus quam dimidia apicem hujus superante, secundo primo quarta parte breviore. Pronotum longitudine tertia parte latius, medio et nonnihil intra

angulos laterales longitudinaliter impressum. Hemelytra abdomine paullo longiora et latiora, corio distincte ultra medium extenso. Alæ abdomine breviores. Abdomen subtus linea longitudinali media et macula parva rotunda laterali paullo intra segmenta ventralia connexivi glabris præditum. — Long. ♂ 9,8 mill.

Congo (Mayumbe).

A *F. tristi* Bredd. affini capite multo breviore membranaque albo-notulata mox distinguenda.

Obs. Antennæ hujus generis octo-articulatæ sunt, articulo secundo primo multo graciliore et tertio saltem tripio longiore, hoc quarto plus quam duplo longiore, articulis sex ultimis gracillimis, quinque ultimis subæque longis.

Fam. HENICOCEPHALIDÆ.

Henicocephalus hymenaeus n. sp.

Nitidulus, niger, rostro, antennis ac hemelytris fuscis, pedibus testaceis. Caput angustum, sublineare, pronoto paullulo longius, sat parce pilosum, lobo antico leviter curvato, cum oculis lobo postico paullo latiore, lobo postico antico altiore, latitudine sua multo longiore, lateribus subparallelis, anterius levissime rotundatis, antennis gracilibus, articulo secundo primo triplo longiore, tertio secundo subæquali, quarto tertio breviore. Pronotum longitudine paullo latius, ante basin scutelli arcuato-sinuatum, lobo antico transversim leviter impresso, lobo medio antico plus quam duplo latiore, impressione media longitudinali postice dilatata et utrinque foveola sublaterali instructo, lobo postico medio (♂) dimidio latiore. Scutellum planum. Hemelytra apicem abdominis longius superantia, cellula discoidali clausa. Pedes antici parcius pilosi, femoribus et tibiis intus sulcatis, illis latitudine quadruplo longioribus, his apice femoribus æque latis. — Long. cum hemelytr. 8,5 mill.

Madagascar.

Capite angusto inter congeneres insignis.

Henicocephalus laticollis n. sp.

Fusco-niger, antennis, rostro, hemelytris abdomineque fuscis, pedibus luride testaceis. Caput pronoto subæquilongum, lobo antico leviter declivi, cum oculis postico subæque lato, lobo postico antico vix altiore, transverso, breviter pubescente, lateribus fortiter rotundato, articulo secundo antennarum primo minus quam triplo longiore, tertio dimidio secundi longiore, quarto tertio longiore.

Pronotum transversum, basi angulato-sinuatum, lobo medio antico duplo latiore, impressione basali transversa sulcum antrorsum emittente et utrinque impressione curvata sulculum oblique retrorsum emittente instructo, lobo postico medio (♂) plus quam dimidio latiore. Scutellum late impressum. Hemelytra apicem abdominis superantia, cellula discoidali clausa. Pedes antici intus sulcati, femoribus latitudine quadruplo latioribus, tibiis e basi per trientem primam dilatatis, deinde usque ad apicem parallelis, apice femoribus minus quam duplo angustioribus. — Long. cum hemelytr. 7,5-8 mill.

Madagascar.

Structura pronoti et tibiarum anticarum facile distinguendus.

Henicocephalus tuberculatus n. sp.

Opacus, testaceo-fuscus. Caput pronoto longius, lobo antico leviter declivi, cum oculis lobo postico latiore, subtus piloso, lobo postico antico paullo altiore, globoso, lateribus et subtus dense breviter villoso, antennis gracilibus, pilosis, articulo secundo primo triplo longiore, tertio secundo breviore et quarto paullo longiore. Pronotum transversum, basi profunde angulato-sinuatum, lobo antico tuberculis duobus conicis subacutis leviter divaricatis instructo, lateribus breviter villoso, lobo medio antico vix duplo latiore, impressione basali media transversa curvata sulcum longitudinalem antrorsum emittente prædito, disco utrinque tuberculo instructo, angulis posticis etiam in tuberculum oblique extus et retrorsum vergente elevatis, lobo postico medio minus quam dimidio (♀) aut plus quam dimidio (♂) latiore. Scutellum late leviter impressum. Hemelytra apicem abdominis superantia, cellula discoidali clausa. Pedes antici pubescentes, subtus longius pilosi, femoribus latitudine triplo et dimidio longioribus, tibiis apice femoribus nonnihil angustioribus. — Long. cum hemelytr. 8-8,5 mill.

Mas : oculi magni; spatium interoculare superius oculo vix dimidio latius et longitudine sua haud latius, inferius angustissimum, rostro multo angustius.

Femina : oculi minusculi; spatium interoculare superius oculo plus quam duplo latius et longitudine sua duplo latius, inferius rostro duplo latius.

Congo (Sololo).

Præcedenti affinis, sed pallidior, capite processu frontali et tuberculis destituto, oculis maris majoribus, lobo antico pronoti lateribus haud tuberculato facile distinctus.

Obs. Segmentum genitale maris in hac familia est brevissime tubuliforme, parum prominens, postice aperturam rotundam et mox intra hanc appendices tres praebens; segmentum genitale feminæ est magis prominens, apice rotundatum. Oculi maris majores et saepe multo majores sunt quam feminæ et pronotum interdum (ex. c. in *H. basali* Westw.) in mare omnino aliter constructum quam in femina. Segmentum genitale in speciminibus siccis in charta afficis sæpe ægre distinguendum et sexus non semper certe et solum e structura pronoti apparet; lobus medius pronoti in mare nunquam lobo postico tantum paullo angustior est.

NOTE SUR LES HÉMIPTÈRES

Recueillis à Kinchassa par M. Waelbroeck

par E. Bergroth et H. Schouteden.

Le but de cette note est de donner la liste des Hémiptères se trouvant dans les récoltes entomologiques faites à Kinchassa, dans le Congo belge, par M. Waelbroeck. Celui-ci, à l'instigation de M. Severin, s'est appliqué à recueillir tous les insectes qui le soir étaient attirés par l'éclat d'une lampe : il a pu rassembler ainsi de nombreux spécimens de formes nouvelles ou rares, en général de petite taille et fort peu communs dans les collections ordinaires rapportées d'Afrique. Un certain nombre d'espèces nouvelles de Coléoptères et Névroptères ont déjà été décrites dans nos Annales, de même que les Hémiptères Hydrocorises. Les Géocorises avaient jadis été envoyés à M. E. Bergroth. En m'envoyant récemment son manuscrit relatif aux matériaux qui lui avaient été soumis, mon éminent collègue m'a prié de le compléter et d'y joindre les espèces se trouvant dans les derniers envois reçus de M. Waelbroeck. C'est ce qui me vaut l'honneur de publier ce travail en collaboration (1) avec celui que je me plais à regarder comme l'un des tout premiers parmi les hémiptéristes modernes.

H. Schouteden.

I. HETEROPTERA.

Fam. PENTATOMIDÆ.

1. * Cydnus indicus et sp.
2. Scotinophara fibulata Germ.
3. * Atelocera serrata Fabr.
4. * Acoloba lanceolata Fabr.
5. * Aspavia armigera Fabr.
6. * Durmia hædula Stål.
7. * Nezara viridula L.

(1) Dans ce travail les espèces marquées d'un astérisque sont celles qui ont été ajoutées par moi à la liste de M. Bergroth, à laquelle appartiennent toutes les formes dont le nom n'est pas précédé de ce signe.

8. Aspongopus viduatus Fabr. — Kinchassa et Loango. — M. Th. Becker, qui a pris cette espèce en nombre en Egypte, m'écrit sur ses mœurs : « Haufig in der Wüste an der Wurzeln von *Citrullus colocynthis* .»

Fam. COREIDÆ.

9. Rhopalus nigromaculatus Stål.

Fam LYGAEIDÆ.

10. **Cymus nocturnus** Bergr. n. sp.

Elongato-ellipticus, lateribus leviter rotundatus, supra dense punctatus. Caput ferrugineum, latitudine paullo brevius, lineis inter marginem externum oculorum et apicem capitis fictis angulum acutum formantibus, antennis testaceis, articulis primo et ultimo fuscoferrugineis, primo apicem capitis subattingente, secundo primo fere triplo longiore, tertio secundo paullo longiore, quarto secundo paullo breviore. Pronotum ferrugineo-testaceum, fere aeque latum ac longum, e basi ad apicem sensim angustatum, carina media albida paullo pone apicem incipiente et basin versus sæpe evanescente instructum. Scutellum carina albida præditum. Hemelytra apicem abdominis nonnihil superantia, corio et clavo pallide testaceis, margine apicali illius fusco, commissura hujus scutello plus quam dimidio longiore, membrana hyalina. Pectus obscure ferrugineum. Abdomen flavescens, subtus vitta laterali et sæpe etiam media basali ferruginea vel nigricante præditum, segmento genitali feminæ segmentis ventralibus unitis duplo breviore. Pedes ferrugineo-testacei, tarsis apice nigricantibus. — Long. cum hemelytr. ♂ 3,3 mill., ♀ 3,6 mill.

C. tabido Stål, speciei adhuc unicæ e regione aethiopica cognitæ, subsimilis, sed structura antennarum longe diversus.

11. **Cymus Waelbroecki** Bergr. n. sp.

Præcedenti valde affinis, sed brevior, pallidior, corio (margine apicali excepto) fere albido, abdomine dilute virescente, unicolore, carina pronoti medium disci haud superante, carina scutelli solum apice distincta, commissura clavi scutello tantum paullo longiore, segmento genitali feminæ multo breviore, segmentis ventralibus unitis genitali plus quam quadruplo longioribus. — Long. cum hemelytr. ♀ 3 mill.

12. **Oxycarenus Breddini** Bergr. n. sp.

Robustus, niger, lobo antico pronoti lateribus piceoferrugineo, hemelytris hyalinis, ima basi corii, margine interno et apice clavi atque angulo apicali corii nigris, vena subcostali hujus fusco-

punctulata, abdomine, lateribus exceptis, et orificiis flavis, acetabulis, limbo postico metapleurarum annuloque medio tibiarum albis. Caput, pronotum scutellumque crebre punctata. Caput pronoto distincte brevius, rostro medium ventris sat longe superante, articulo primo antennarum apicem capitis attingente, secundo primo duplo longiore (ceteri articuli desunt). — Long. ♀ 5,5 mill.

O. albidipenni Stål affinis, sed major, rostro multo longiore, clavo aliter colorato.

Obs. *O. lætus* Kirby, décrit de Ceylan, est identique à l'*O. hyalinipennis* Costa, très répandu dans l'Afrique et l'Asie tropicale, surtout sur *Gossypium*.

13. Pamera capucina Stål.

14. Diniella lævicollis Reut.

15. Aphanus transversus Sign.

16. Dieuches armipes Fabr.

Fam. TINGIDIDÆ.

17. * **Phyllontocheila Waelbroecki** Schout. n. sp. (Fig. 1).

Caput nigrum, albido-pubescens, antice in spinam productum; superne spinis tribus longis acutisque, lateralibus extrorsum leviter curvatis; spinis flavescentibus. Antennæ corpore distincte breviores, fuscæ, articulo tertio parte apicali basique articuli quarti pallidioribus, hoc apice nigricante; pallide pubescentes; articulo basali spinam anteriorem distincte superante et articulo secundo plus duplo longiore; tertio longissimo, quarto plus triplo longiore, hoc præcedente vix crassiore. Pronotum extus utrinque valde dilatatum, lobis foliaceis et sursum oblique vergentibus, margine antico concavo, margine laterali convexo et cum margine basali sensim continuo : angulo anteriore lobi spina acuta brevi armato antrorsum vergente; margine laterali spinulis duabus instructo, una anteriore, altera posteriore pone vesiculam, lobis extus quam basi latioribus, transversis; vesicula antica haud spinosa at distincte carinata, carina media lobi basali pronoti super vesiculam continuato; carinis lateralibus retrorsum subparallelis, antrorsum

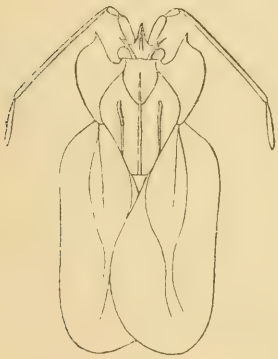


Fig. 1.

vix divergentibus; lobo basali apice truncato, angulis rotundatis, carina media ejus apicem attingente; — disco pronoti nigro, exceptis carinis vesiculaque, fuscescentibus; carinis basi flavescentibus; vesicula, lobis lateralibus atque lobo posteriore pallidis et subhyalinis, fusco-reticulatis (hic illic nigro-), spinis marginis lateralis simul atque lineolis nonnullis ejusdem, fuscis aut nigris; disco albido- vel pallide fuscescenti-pubescente. — Elytra abdomine multo longiora et latiora, pronoto latiora; marginibus externis a basi divergentibus, ante apicem pronoti maxime remotis, dein sensim leviter convergentibus, 3/5 versus leviter sinuatis; apice late rotundata; membrana costali corio medium versus circiter æque lato; corio subopaco et subflavescente, fuscescente-reticulato; areolis sat densis parvisque, — maculisque duabus infuscatis disci, una paullo ante apicem pronoti, altera anteapicali; membrana costali hyalina, fusco-reticulata, areolis majoribus; marginibus areolarum partis apicalis, areolarum nonnullarum ad apicem corii, ad medium ejusdem (-vittam transversam formantibus), et ad apicem pronoti, nigris; margine externo extus pallido toto, intus nigro lineato ad maculas illas nigro-areolatas. — Femora basi picea, parte apicali pallidiora, præsertim ante apicem; tibiæ testaceæ, basi pallidiores; tarsi apice nigri. — Corpus subtus nigrum, albido- vel griseo-pubescens, sterno toto dense griseo-pubescente. — Long.

Fam. REDUVIIDÆ.

18. **Sastrapada noctivaga** Bergr. n. sp.

Luride testacea, macula in ipsa venula cellulas discoidalem corii et interiorem membranæ separante et in has cellulas leviter extensa, vitta media ventris et angulis posticis segmentorum abdominis nigricantibus. Capitis pars anteocularis postoculari minus quam duplo longior, rostro fusco et testaceo variegato (antennæ desunt). Pronotum capite tertia parte longius, lateribus non nisi levissime sinuatis, angulis lateralibus lobi postici in tuberculum elevatis. Hemelytra (♂) medium segmenti ultimi dorsalis paullum superantia, hoc segmento (♂) apicem versus distincte subsinuato-angustato, margine apicali sinuato, fundo sinus subrecto. Pedes corpori concolores, femoribus omnibus fuscovariegatis, tibiis omnibus basi et apice annuloque antemediano fusconigris præditis, tarsis apice nigris, femoribus anticis subtus præter series duas spinularum fuscarum in serie antica spinis quattuor majoribus distantibus albis armatis, femoribus posticis (♂) apicem abdominis attingentibus. — Long. ♂ 15 mill.

S. Bärensprungi Stål affinis, sed differt pronoto longiore et pedibus aliter coloratis.

19. * **Sastrapada vicina** Schout. n. sp.

Præcedenti ut videtur affinis. Secundum descriptionem (typum *S. noctivagæ* non adest) differt macula corii nigra tantum in cellulam interiorem membranæ extensa; ventre medio haud nigro vittato at segmentis basi fusco aut nigro-, apice fusco-maculatis, macula apicali longitudine sua linea pallida divisa vel ventre medio longitrorsum fuscescens, linea media ipsa pallida; margine laterali segmentorum macula subapicali fusca aut nigra parva, angulis ipsis imis pallidis; pectore magna parte infuscato. Rostrum articulo primo annulo fusco pone medium ornato; articulis duobus ultimis fuscis, piceis aut nigris, secundo basi ima et annulo submediano, tertio annulo postbasali pallidis. Antennæ articulo primo longo, capite fere tertia parte breviore; fuscæ aut nigræ, articulis duobus basalibus pallidis; corporis dimidium subæquantes. Pronotum capite minus quam tertia parte longius, lateribus leviter sinuatis, angulis lateralibus obtuse tuberculatis; lobo postico rugis obtusis duabus mediis divergentibus, distinctis. Hemelytra medium segmenti dorsalis ultimi saltem attingentia (♂♀) vel superantia (♀). Segmentum dorsale ultimum maris vix ultra medium sensim haud fortiter angustatum, dein marginibus fere parallelis; apice late haud profunde emarginatum. Pedes ut apud speciem præcedentem; tibiis ante medium annulo fusco-piceo aut nigro ornatis, basi infuscatis vel fusconigronotatis, apice parum infuscatis; spinis illis quatuor majoribus femorum anticorum apice ipso fuscis; femoribus posticis apicem subattingentibus (♂) vel apicem segmenti dorsalis ultimi tantum attingentibus (♀); femoribus omnibus fusco-aut piceo-nigro-variegatis. Long., ♂ 16 mill., ♀ 18-19,5 mill.

Je ne connais l'espèce décrite ci-dessus par Bergroth que par sa description, le type n'ayant pas encore été renvoyé au Musée de Bruxelles. Elle paraît cependant être bien distincte de celle que je décris ici. (H. Schouteden.)

20. * **Sastrapada (Harpagochares) signata** Schout n. sp.

Depuis quelque temps déjà je possédais une ♀ (provenant de Banana) de cet *Harpagochares* nouveau qui se distingue facilement du *H. spinuliceps* de Stål. Dans les récoltes de M. Waelbroeck se trouve un ♂ de la même espèce, capturé à Kinchassa le 25 mars 1899.

Sordida; lateribus capitis, basi pronoti apiceque abdominis infuscatis; vitta media ventris (apice obsoleta), metasterni basisque mesosterni, vittaque media dorsi abdominis, nigro-fuscis; hemelytris inter venas femoribusque fusco-vel fuscescenti-variegatis; femoribus anticis annulis obliquis duobus sat distinctis pallidis et

superne intus longe ante apicem macula parva distinctissima nigra ornatis; tibiis anticis et mediis basi et apice annuloque fere medio, (plus minusve completo), tarsisque ad partem fuscis vel fusco-nigris tibiis posticis longis apice fuscis; angulis apicalibus segmentorum, spiraculis, maculaque hemelytrorum in vena aream discoidalem ab area membranæ separente sita, nigro-fuscis.

Capus spinis inferioribus posticis bene distinctis; parte anteoculari postoculari paullo longiore, hoc superne longitrorsum impressa; articulo secundo antennarum primo haud duplo longiore, hoc parte anteoculari capitis distincte longiore; rostro articulo primo longo, sequentibus longiore, marginem posticum oculi fere attingente aut attingente. Pronotum plus duplo longius quam basi latius, capite plus quam dimidio longius, lateribus pone medium sinuatis; angulis lateralibus in tuberculo prominulis; longitrorsum medio obsolete bicarinatum. Hemelytra apud ♀ abdomine multo breviora, aput ♂ hujus apicem fere attingentia. Venter longitrorsum rugis levigatis præditus; linea media percurrente carinata pallida. Pedes mediocres, postici longiores; femoribus anticis incrassatis, sultus seriatim spinulosis, spinulis nonnullis majoribus (7-8). Long., ♂ 18, ♀ 20,5 mill.

21. * **Pygolampis Kinchassæ** n. sp.

Supra fusca, pronoto intensius colorato, lobo antico piceo-nigro; glabra, exceptis lineis pronoti et scutelli puberulis; — subtus lateribus pectoris infuscatis, vitta media ventris vittaque levigata utrinque mesosterni nigricantibus; dense brevissime pallido-puberula; antennis articulo primo pedibusque sordide testaceis, femoribus saltem superne apice, tibiis apice tarsisque et articulis cœteris antennarum fuscis. Caput subtus utrinque ante oculos serie spinularum armatum; clypeo prominulo; antennarum articulo primo capite distinctissime longiore, setuloso, articulo secundo primo longiore, pilosulo, tertio brevi; rostri articulo primo basin capitis fere attingente. Pronotum articulo basali antennarum paullo brevius, longitrorsum sat distincte bicarinatum. Hemelytra (♂) ad medium segmenti ultimi dorsalis extensa; membrana pallidiore, venis fuscis. Abdomen dorso segmenti sexti piceo-nigro, utrinque pallido univittato et macula marginali ante medium posita pallida ornato; connexivo fusco, segmentis basi et apice imis maculaque media pallidis. Femora postica apicem abdominis attingentia. Segmentun sextum dorsale ♂ apice medio paullo sinuatum, angulis apicalibus prominentibus. — Long. ♂ 11.25 mill.

P. Fairmairei Bergr. videtur affinis, colore, longitudine femorum posticorum structuraque segmenti ultimi distincta.

22. **Thodelmus addahensis** Reuter.

Deux spécimens recueillis, l'un à Kinchassa, l'autre à Loango.

23. * **Katanga fuscolivens** Bergroth.

Cette espèce est décrite dans un travail de M. Bergroth paraissant simultanément avec celui-ci dans nos Annales : le type provient de Loango. Les spécimens sur lesquels a été fondé le *K. Bergrothi* Schout, type du genre, provenaient également du Congo Belge : du Katanga.

24. * **Ghilianella congoensis** Schout. n. sp.

Linearis, testaceo- fuscescens, vix granulata, mesonoto, pedibus, antennis, genitalibusque subnitidis. Caput pallidum, vitta laterali utrinque oculum includente fusconigra; superne vittis duabus fuscescentibus distinctissimis ornatum, margine laterali parallelis; — spinula apicali destitutum, parte postoculari retrorsum leviter angustata, medio distincte sinuato-coarctata; oculis argenteo-nitidis. Antennæ articulo primo thorace paullo longiore, infuscato. Prothorax capite paullo plus duplo longior, mesothorax prothorace vix brevior; metathorax mesothorace paullo brevior; thorax dorso quam pectore pallidior; mesonoto medio pallidiore, lateraliter infuscato, carinis lateralibus pallidis aut albidis. Abdomen thorace haud duplo longius, apice leviter dilatatum; incisuris ventralibus distincte curvatis; ventre fuscescente, pallido-variegato, apice fusco; angulis apicalibus nigris. Coxæ anticœ prothorace distincte longiores, fusco-variegatæ. Femora antica tibia cum tarso paullo plus quam duplo longiora, parte inermi basali parte spinosa leviter longiore; sat irregulariter fusco-variegata, parte inferiore apicali ere tota fusca; spinulis omnibus albidis, apice imo fuscis; femora postica apicem abdominis paullo superantia. Tibiæ anticœ basi et apice infuscetæ, medio albidæ. Tarsi antici spinam primam longam femorum haud attingentes, parte apicali fusconigri: tibiæ dimidio longiores. Elytra parte apicali fusco notata. — Long. ♂♀ 18.5-23 mill.

Il y a deux ans, Bergroth a décrit deux espèces originaires d'Assinie de ce genre connu jusqu'alors d'Amérique seulement. L'espèce décrite ici est donc le troisième *Ghilianella* africain connu, et comme les deux précédentes elle diffère des formes américaines par l'absence d'épine apicale à la tête. — L'abdomen est déformé et je crois préférable dans ces conditions de ne pas le décrire.

Fam. HENICOCEPHALIDÆ.

25. **Henicocephalus cornifrons** n. sp.

Opacus, fuscus, antennis, rostro pedibusque fuscotestaceis. Caput pronoto longius, apice cornu cylindrico porrecto medium articuli

primi antennarum superante armatum, mox ante impressionem transversam tuberculis duobus minutis et pone ocellos tuberculis duobus quam hi minus distantibus prædilum, subtus parce pilosum, lobo antico leviter declivi, cum oculis postico paullo latiore, lobo postico antico vix altiore, transverso, densissime et quam brevissime pubescente, lateribus rotundato, antennis crassiusculis, parce breviter pilosulis, articulo secundo primo triplo longiore, tertio secundo paullo breviore, quarto tertio æquilongo vel paullo breviore. Pronotum transversum, basi profunde angulato- sinuatum, lobo antico supra tuberculis duobus conicis leviter divaricatis et tuberculo utrinque laterali instructo, lobo medio antico vix duplo latiore, impressione basali media transversa curvata sulcum antrorsum emittente prædito, disco utrinque tuberculo instructo, angulis posticis etiam in tuberculum oblique retrorsum vergente elevatis, lobo postico medio dimidio (♀) aut plus quam dimidio (♂) latiore. Scutellum late leviter impressum. Hemelytra apicem abominis superantia, cellula discoidali clausa. Pedes antici breviter pubescentes, femoribus latitudine quadruplo longioribus, tibiis apice femoribus nonnihil angustioribus. — Long. cum hemelytr. 8 mill.

Mas : oculi majores; spatium interoculare superius oculo duplo latius et longitudine sua dimidio latius, inferius angustissimum, rostro angustius.

Femina : oculi minores; spatium interoculare superius oculo plus quam duplo et dimidio latius et longitudine sua duplo latius, inferius rostro duplo latius.

Species in toto genere structura capitis et sculptura pronoti maxime insignis.

Fam. NABIDÆ.

26. **Allaeorrhynchus perminutus** Bergr. n. s.p.

Pilosus, flavotestaceus, capite, lobo postico pronoti anguloque postico propleuræ nigris, scutello apicem versus, parte apicali clavi et corii ac meso- et metapleuris piceis, ventre lateribus leviter infuscato. Pronotum læve, lobo antico postico medio fere duplo longiore, postice longitudinaliter canaliculato. Hemelytra ante medium distincte constricta, corio subtiliter punctulato. Long., 2,7 mill.

Ceteris speciebus permulto minor.

Fam. ANTHOCORIDÆ.

27. **Piezostethus congoënsis** Bergr. n. sp.

Nitidus, piceoniger, hemelytris (cuneo excepto) et pedibus flavotestaceis, membrana hyalina, levissime umbrata. Caput leviter

exsertum, ocellis ad oculos valde approximatis, rostro testaceo, basi obscuriore, articulo primo medium oculorum attingente, articulo primo antennarum piceo, apicem capitis attingente, secundo testaceo, primo fere duplo longiore, apicem versus sensim incrassato, tertio et quarto subfuscis, æquilongis, utroque secundo paullo longiore. Pronotum longitudine media circiter duplo latius, basi quam apice fere triplo latius, lateribus immarginatis, margine basali late arcuato-sinuato, disco lævi, pone medium paullo inæquali. Scutellum post medium depressum. Hemelytra apicem abdominis nonnihil superantia, parte coriacea sat dense subtiliter punctulata et adpresse flavopilosa. Rima orificialis metasterni usque ad angulum anticum hujus arcuato-curvata. Abdomen subtus lateribus subtiliter albopilosulum. Long., 2 mill.

P. flavipedi Reut. ut videtur proximus, sed hemelytris formæ macropteræ longioribus et corio distincte punctulato.

Fam. CERATOCOMBIDÆ.

28. Ceratocombus biguttulus Reut.

Fam. MIRIDÆ.

Les six espèces suivantes ont été décrites par notre collègue, M. O.-M. Reuter, dans les Ofv. Finska Vet.-Societ. Förhandl., XLVI, n° 10 (1903), d'après les spécimens recueillis par M. Waelbroeck.

29. **Trichobasis** (gen. n.) **setosa** Reut.

30. **Proboscidocoris nigricornis** Reut. [décrit d'abord comme espèce du genre *Charagochilus*.]

31. **Camptobrochis oculatus** Reut.

32. **Tylopeltis** (gen. n.) **albosignata** Reut.

33. **Nanniella** (gen. n.) **chalybea** Reut.

34. **Chlorosomella** (gen. n.) **geniculata** Reut.

Dans les nouveaux envois reçus de M. Waelbroeck se trouve en outre une septième espèce :

35. Proboscidocoris fuliginosus Reut.

Fam. GERRIDÆ.

36. **Gerris Severini** Kirkaldy. — Décrit en 1900 dans nos Annales par G.-W. Kirkaldy, à qui est due également la détermination des Hydrocorises ci-dessous, sauf deux.

37. **Microvelia Waelbroecki** Kirkaldy.

38. **M. briseis** Kirkaldy.

39. M. GRACILLIMA Reuter.

40. ***Mesovelia proxima** Schouteden n. sp.

M. vittigera How. secundum descriptionem simillima.

Oblonga, supra flavo- testacea aut fuscescens, subtus albida aut flavescens, tomentosa. Caput lateribus sæpissime infuscatis. Pronotum majore parte nigrum opacum aut nigro-fuscum : plerumque potius videtur nigrum aut piceo-nigrum, linea media percurrente distinctissima pallida et utrinque vitta laterali ad marginem pallidiore; collo, limbis lateralibus et postico lobi postici, sæpe etiam limbo laterali lobi antici vel tantum macula ad stricturam, nigris aut fuscis; impressionibus lobi antici a strictura bene discretis, minus obliquis, fuscis. Scutellum parte basali parte apicali vix longiore, nigrum aut piceum, vitta flava percurrente ornatum; lobo basali extus pallido. Hemelytra nigro- vel fusco-venosa, albida; membrana apicem abdominis paullo superante, albida, vitta media fere usque ad apicem ducta vittata, et præterea limbo (imo margine excepto) interno, apicali et externo (ad partem) fusco : ita ut apud specimina intensius colorata potius fusca apparet, utrinque albido-fasciata; vel membrana infuscata, fusco-vittata et limbo imo maculaque-formi basali albidis. Antennae articulo basali excepto nigris vel infuscatis (ultimis saltem totis, præcedentibus interdum pallidis parte media). Rostrum ad basin ventris extensum, pallidum, apice nigrum. Pectus venterque lateribus saepe plus minusve distincte fusco-vittata, pectus sæpius haud vittatum Pedes flavescentes aut virescentes, femoribus apice, tibiis basi ima apiceque leviter infuscatis, tarsis articulo primo basi et apice, ultimo toto, nigricantibus; spinis fuscis vel nigris. — Long. ♂♀ 2,75-3,5 mill.

En me signalant la présence de ce *Mesovelia* nouveau parmi les Hémiptères recueillis par M. Waelbroeck, M. Bergroth m'écrit avoir soumis l'espèce à notre collègue M. Horvath, qui l'a déclarée distincte de son *M. vittigera* (d'Egypte) : celle-ci doit en tout cas en être fort proche. Je possède également du Katanga le *M. proxima*.

41. HYDROMETRA ALBOLINEATA Reuter.

Fam. NOTONECTIDÆ.

42. PLEA GRANULUM Reuter.

43. **Anisops aphrodite** Kirkaldy. — Cette espèce a été décrite également en 1900 dans nos Annales. Dans le récent travail de

Kirkaldy « Ueber Notonectiden » (Wien. Ent. Zeit., XIII, 1904, p. 93), l'espèce n'est citée, je ne sais pourquoi, ni dans la partie descriptive du genre *Anisops* ni dans la liste des espèces et leurs synonymes.

Fam. BELOSTOMIDÆ.

44. * BELOSTOMA sp.

II. HOMOPTERA.

Fam. CERCOPIDÆ.

45. PTYELUS GROSSUS var. **immaculatus** Schouteden. — Décrit dans ma notice sur les Cercopides africains parue en 1901 dans nos Annales.

46. PTYELUS GROSSUS var. NIGRIPES Schouteden.

Fam. FULGORIDÆ et JASSIDÆ.

Dans les récoltes de M. Waelbroeck se trouvent de nombreux petits Homoptères appartenant à ces familles, mais qui n'ont pas encore été étudiés.

XIII

Assemblée générale du 26 décembre 1905.

PRÉSIDENCE DE M. E. FOLOGNE, PRÉSIDENT.

La séance est ouverte à 3 heures.

Présents : MM. Ball, Becker, Bondroit, Bovie, de Crombrugghe, Desneux, de Dobbeleer, Dubois, Gilson, Lameere, Rousseau, Schouteden, Severin, Thirot.

Excusés : MM. Lambillion, Roelofs.

Le Président prend la parole et s'exprime comme suit :

MESSIEURS,

Nous avons commémoré le 9 avril dernier, en une assemblée générale extraordinaire, tout ce que nous avons fait pendant un demi-siècle, et il a été décidé qu'à l'occasion de notre cinquantenaire la Société publierait un volume de mémoires, composé uniquement des travaux de ses membres belges. Nous avions, à cet effet, sollicité du gouvernement l'octroi d'un subside semblable à celui qu'il nous avait accordé lors de notre vingt-cinquième anniversaire. Nous commencions à penser qu'il ne serait plus donné de suite à notre requête adressée en février dernier, quand il y a trois jours nous est parvenue une dépêche du ministre de l'intérieur, nous faisant connaître que si nous étions toujours intentionnés de publier ce travail, il était disposé à nous accorder un subside de 500 francs. C'est donc par une bonne nouvelle que je commence mon rapport. Je crois pouvoir vous certifier que le volume de Mémoires en question paraîtra pendant les premiers mois de l'année prochaine et que, grâce à la collaboration de la plupart des entomologistes belges, il sera très important.

Conformément à une décision prise par le Conseil le 8 février dernier, nous avons notifié à la plupart des sociétés scientifiques la célébration de notre cinquantenaire et nous avons reçu d'elles de nombreuses adresses de félicitations exprimant les vœux les plus favorables à notre avenir.

Au nom de la Société, j'adresse à tous ceux qui nous ont donné

ces témoignages de sympathie et d'estime de chaleureux remercîments.

Après l'assemblée générale du 9 avril, la plupart de ceux qui y avaient assisté se sont réunis en un banquet pendant lequel des toasts ont été portés au Roi, au ministre de l'intérieur, au directeur général des sciences et des lettres, au directeur du Musée royal d'histoire naturelle, au conservateur de ses collections entomologiques et à votre président.

Tout ce que je viens de dire sera en grande partie inscrit dans le compte rendu de la séance du 9 avril, mais comme il se passera encore quelque temps avant son apparition, je crois bien faire en le devançant aujourd'hui.

J'ai maintenant à vous exposer la situation de la Société. Nous comptons actuellement 152 membres dont 10 honoraires étrangers, 140 membres effectifs dont 76 étrangers, 1 membre associé et 1 membre correspondant. La mort nous a enlevé deux grands savants : M. le Dr F.-M. Brauer et M. H. de Saussure, membres honoraires de notre Société. Nous aurons donc à procéder tantôt à une élection pour compléter le nombre réglementaire de la liste des membres honoraires.

Le décès de M. de Borre, de M. E. van der Meulen et 6 démissions ont réduit de 8 le nombre des membres effectifs. Nous avons admis pendant l'année 4 nouveaux collègues. En résumé, nous avons 4 membres en moins qu'il y a un an. Cette diminution devrait nous engager tous à faire de la propagande pour attirer de nouveaux membres à la Société. Je me plais à citer comme un exemple à suivre l'activité que notre collègue M. S. Severin continue à déployer pour amener à la Société de nouveaux membres. Le nombre de ceux qu'il a présentés est considérable, et nous lui devons de ce chef beaucoup de reconnaissance.

L'accroissement continuel de notre bibliothèque va nous obliger à lui chercher un autre emplacement. Nous n'y réussirons, je crois, qu'en allant dans un quartier de la ville où les loyers sont moins coûteux qu'ici, afin de ne pas devoir demander pour un plus grand local un supplément de dépense à l'Etat ou de ne pas devoir payer nous-mêmes la différence.

Nous sommes déjà entrés dans cette mauvaise voie en payant le loyer d'une annexe à notre local et nous devons tâcher d'éviter toutes les dépenses qui réduisent la somme que nous pouvons employer à faire des publications.

Le classement, la reliure et la distribution de nos livres continuent à être faits avec dévouement et régularité par les soins de nos collègues MM. H. Schouteden et J. Desneux.

Je regrette, Messieurs, d'avoir à vous faire connaître qu'à la suite

de désaccords concernant les retards que subit l'apparition de nos Annales, M. le Dr E. Rousseau a donné sa démission de secrétaire de la Société. Nous attribuons en grande partie les retards en question à l'imprimeur; M. Rousseau, les membres du Conseil et moi, nous avons fait tout le possible pour les éviter.

L'imprimeur est informé officiellement qu'on lui appliquera les amendes prévues par son contrat et que celui-ci pourra être annulé à la fin de 1906. Après cette constatation, j'ai le devoir de reconnaître que M. le Dr Rousseau a, pendant huit années, rempli avec beaucoup de dévouement les importantes fonctions de secrétaire. Il a rendu de grands services à la Société qui lui est redevable en grande partie de l'obtention d'un subside annuel du gouvernement provincial.

Je vous invite, Messieurs, à vous joindre à moi pour voter à M. Rousseau des remerciements au nom de la Société. *(Applaudissements.)*

L'ensemble des treize fascicules de 1905 aura à peu près l'importance de l'année précédente.

Je signale comme une chose qui me semble désirable, la remise en ordre de notre collection de photographies.

Ce sont des souvenirs de collègues dont beaucoup sont malheureusement disparus, mais leurs travaux sont dans nos Annales et il sera toujours intéressant de retrouver les portraits de leurs auteurs. Si je n'étais déjà très occupé par mes fonctions de président et de trésorier de deux sociétés, je me ferais un plaisir d'arranger cet album. Ce travail deviendra d'autant difficile à faire qu'il sera différé. J'espère donc que l'un de nous voudra bien s'en occuper.

La Société a été à deux reprises consultée par deux avocats ayant à défendre une cause concernant l'envahissement d'immeubles par des insectes (*Monomorium Pharaonis*). Je considère ces consultations comme une heureuse innovation qui prouve l'importance que l'on accorde aux études entomologiques et à la compétence de la Société, qui a tout intérêt à s'occuper de ces consultations.

Nos collections déposées au Musée royal d'histoire naturelle continuent à être bien conservées. Je les ai vues ces jours derniers avec MM. Bivort et Ledrou, membres de la commission de conservation, et notre rapport, dont il vous sera donné connaissance, sera envoyé à M. le Directeur du Musée. Nous continuons à avoir avec cette administration les meilleures relations et je crois pouvoir intercaler ici que notre Musée d'histoire naturelle avec sa nouvelle galerie nalionale forme un ensemble de collections merveilleuses dont la Belgique peut se montrer fière.

Je puis vous dire comme président et comme trésorier que nos finances sont en bon état. La rentrée des cotisations s'est faite d'une manière plus satisfaisante que les années précédentes.

La somme restant due est beaucoup moins élevée et il n'y a pas de radiations à faire pour défaut de paiement.

Je termine, Messieurs, en vous remerciant tous pour votre concours bienveillant qui m'a aidé beaucoup à remplir mes fonctions de président et de trésorier pendant l'année particulièrement laborieuse de notre cinquantenaire. (*Applaudissements.*)

— M. Fologne donne lecture du rapport de la Commission de verification des comptes. Ce rapport est approuvé.

— M. Fologne donne lecture du rapport annuel du trésorier. Les comptes de 1905 sont approuvés, de même que le projet de budget pour 1906.

Le montant de la cotisation annuelle est maintenu à 16 francs; le prix du tome XLIX des Annales est fixé à 18 francs, celui du tome XII des Mémoires (volume jubilaire), à 15 francs, avec la réduction habituelle pour les libraires.

— M. Becker propose de voter par acclamation des remerciements à M. Fologne pour sa remarquable gestion de nos finances. *(Applaudissements.)*

— Le Secrétaire, M. Rousseau, donne lecture du rapport de la Commission de surveillance des collections. Ce rapport est approuvé et le Secrétaire est chargé d'en transmettre copie au Directeur du Musée d'histoire naturelle.

— M. Aug. Forel, de Chigny, et M. E. Simon, de Paris, sont nommés membres honoraires en remplacement de MM. Brauer et de Saussure, décédés.

— MM. Lameere, Rousseau et Schouteden sont réélus membres du Conseil d'administration.

— Le mandat de MM. Ball, Dr Guilliaume et Roelofs, membres de la Commission de vérification des comptes, est renouvelé.

— MM. Bivort et Ledrou sont réélus membres de la Commission de surveillance des collections.

— L'assemblée décide d'explorer spécialement en 1906 le lac d'Overmeire et ses environs.

— La séance est levée à 4 1/2 heures.

LISTE

DES

ACCROISSEMENTS DE LA BIBLIOTHÈQUE

du 26 décembre 1904 an 26 décembre 1905

SERVANT D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION.

I. — Publications reçues à titre d'échange.

ALLEMAGNE.

1. **Entomologischer Verein in Berlin.**
   Berliner Entomologische Zeitschrift, XLIX, 3-4.

2. **Deutsche Entomologische Gesellschaft.**
   Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1905, 1-2.

3. **Entomologischer Verein zu Stettin.**
   Entomologische Zeitung, LXVI, 1.

4. **Gesellschaft der naturforschender Freunde zu Berlin.**
   Sitzungsberichte, 1905, 1-9.

5. **Verein für Schlesische Insektenkunde zu Breslau.**
   Zeitschrift für Entomologie (neue Folge), XXX.

6. **Zeitschrift für Wissenschaftliche Insektenbiologie**, I, 1-11.

7. **Zoologischer Anzeiger herausgegeben von prof. E. Korschelt**, XXVIII, 11-26; XXIX, 1-19.

8. **Insekten-Börse**, XXI; XXII, 1 à 37, 40 à 51.

9. **Königliche Sächsische Gesellschaft des Wissenschaften zu Leipzig.**
   Berichte über die Verhandlungen, mathematisch-physische Classe, 1904, 5; 1905, 1-4.

10. **Königliche Bayerische Akademie der Wissenschaften zu München.**
Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe, 1904, 3; 1905, 1-2.

11. **Naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen.**
Zeitschrift für Naturwissenschaften, LXXVII, 7.

12. **Verein für Naturkunde zu Cassel.**
Abhandlungen und Bericht, XLIX.

13. **Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.**
Berichte, XXXIV.

14. **Naturhistorische Gesellschaft in Colmar.**
Mittheilungen (2), VII.

15. **Naturwissenschaftlicher Verein von Neu-Vorpommern und Rügen in Greisswald.**
Mittheilungen, XXXVI.

16. **Naturhistorichser Verein der preussischen Rheinlanden und Westphalens.**
Verhandlungen, LXI, 1-2; LXII, 1.

17. **Physikalisch-Œkonomische Gesellschaft zu Königsberg.**
Schriften, XLV.

18. **Naturwissenschaftlicher Verein für Sachsen und Thüringen in Halle.**
Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften, LXXVII, 3-5.

19. **Königlich Preussische Akademie der Wissenschaften zu Berlin.**
Sitzungsberichte, 1904, 41 à 55; 1905, 1-38.

20. **Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg.**
Jahreshefte, LXI.

21. **Naturwissenschaftlicher Verein in Hamburg.**
Verhandlungen, dritte Folge, XII.

22. **Senckenbergische naturforschende Gesellschaft.**
Berichte, 1905.

23. **Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn.**
Sitzungsberichte, 1904, 1-2; 1905, 1.

24. **Naturwissenschaftlicher Verein in Karlsruhe.**
Verhandlungen, XVIII.

25. **Nassauischer Verein für Naturkunde.**
Jahrbücher, 58.

26. **Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden.**
Bericht, 1904-1905.

27. **Verein für Naturkunde zu Zwickau.**
Jahresberichte, XXXIII.

28. **Naturforschende Gesellschaft zu Danzig.**
Schriften, (2) XI, 2-3.

29. **Naturwissenschaftliche Gesellschaft « Iris » zu Dresden.**
Sitzungsberichte, 1904, 2; 1905, 1.

30. **Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein in Kiel.**
Schriften, XIII, 1.
Register zu Band I-XII.

31. **Naturhistorisch-medicinischer Verein zu Heidelberg.**
Verhandlungen, (2) VII, 1.

32. **Physikalisch-medicinische Societät zu Erlangen.**
Sitzungsberichte, 35, 36.

N'ont rien envoyé :

1. **Naturhistoricher Verein in Augsburg.**
2. **Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes in Wernigerode.**
3. **Naturwissenschaftlicher Verein zu Osnabrück.**
4. **Westfälicher Provincial Verein für Wissenschaft und Kunst.**
5. **Offenbacher Verein für Naturkunde.**
6. **Entomologischer Verein « Iris » zu Dresden.**
7. **Naturforschende Gesellschaft zu Freiburg i. B.**
8. **Naturhistorisches Museum in Hamburg.**
9. **Medicinisch-naturwissenschaftliche Gesellschaft zu Jena.**
10. **Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg.**
11. **Naturwissenschaftlich Verein zu Chemnitz.**
12. **Kaiserliche Leopoldinisch-Carolinisch Deutsche Akademie der Naturforscher.**
13. **Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben zu Neuburg.**
14. **Verein für Naturwissenschaft zu Braunschweig.**

15. **Société d'Histoire naturelle de Metz.**

16. **Zeitschrift für Naturwissenschaften zu Stuttgart.**

17. **Naturwissenschaftlicher Verein von Elberfeld und Barmen.**

18. **Naturwissenschaftlicher Verein zu Bremen.**

19. **Naturwissenschaftlicher Verein zu Regensburg.**

ANGLETERRE ET COLONIES.

1. **Entomological Society of London.**
   Transactions, 1904, 4-5; 1905, 2-3.

2. **The Entomologist's Monthly Magazine**, 488 à 500.

3. **The Entomologist**, 500 à 511.

4. **The Entomologist's Record and Journal of Variation**, XVII, 1 à 12.

5. **Zoological Society of London.**
   Proceedings, 1904, II, 2; 1905, I, 1.

6. **The Zoologist**, 97-98, 100 à 108.

7. **Linnean Society of London.**
   Journal, Zoology, 190, 191.
   Proceedings, Oct. 1905.

8. **The Canadian Entomologist**, XXXVI, 11-12; XXXVII, 1 à 11.

9. **Le Naturaliste Canadien**, XXXI, 11-12; XXXII, 1 à 10.

10. **Geological Survey of Canada.**
    Catalogue of Canadian Birds, Pt III, by J. Macoun.

11. **Australian Museum Sydney.**
    Records, V, 4-5; VI, 1.
    Report, 1904.

12. **Asiatic Society of Bengal.**
    Journal, LXXIII, II^2, 3^5; III, 3,4.
    Proceedings, 1904, 6 à 11.
    Journal and Proceedings, I, 1-4.

13. **South African Museum.**
    Annals, III, 6-9.

14. **The South London Entomological and Natural History Society.**
    Proceedings, 1904-1905.

15. **Linnean Society of New South Wales.**
Proceedings, XXIX, 1-4; XXX, 1.

16. **British Museum, Zoological Department.**
Catalogue of the Lepidoptera, Phalænæ. Vol. V.
Synonymic Catalogue of the Orthoptera, by Kirby.

17. **Entomological Society of Ontario, Canada.**
Report, XXXIV.

18. **Belfast Natural History and Philosophical Society.**
Report and Proceedings, 1903-1904.

19. **Royal Society of South Australia.**
Transactions and Proceedings, XXVIII.

N'ont rien envoyé :

1. **Queensland Museum.**
2. **Indian Museum.**
3. **Royal Society of Tasmania.**
4. **Natural History Society of Glascow.**
5. **Nova Scotian Institute of Science.**
6. **Birmingham Philosophical Society.**

AUTRICHE-HONGRIE.

1. **K. K. Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Wien.**
Verhandlungen, LIV.
Abhandlungen, I, 1.

2. **Museum Nationale Hungaricum.**
Annales historico-naturales Musei, III, 1.

3. **Wiener Entomologische Zeitung**, XXII, 10; XXIII; XXIV.

4. **Societas Entomologica Bohemiæ.**
Acta, I, 1-4; II, 1-3.

5. **Rovartani Lapok**, XI, 10; XII, 1-10.

6. **Wissenschaftlicher Club in Wien.**
   Monatsblätter, XXVI, 3-12; XXVII, 1-2.
   Jahresbericht, XXIX.

7. **Kaiserliche Akademie des Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Classe.**
   Sitzungsberichte, CX, 8 à 10; CXI, 1 à 9.
   Mittheilungen der Erdbeben-Commission (2), IX à XIII.

8. **Naturforschender Verein in Brünn.**
   Verhandlungen, XLI.
   Bericht der Meteorologischen Commission, 1901.

9. **Königliche Böhmische Gesellschaft der Wissenschaften in Prag.**
   Sitzungsberichte, 1904.
   Jahresbericht, 1904.

10. **Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark in Graz.**
    Mittheilungen, 40 (1903), 41 (1904).

11. **Siebenbürgisches Museumverein in Koloszvar.**
    Sitzungsberichte, XXVI.

12. **Mathematische und Naturhistorische Berichte aus Ungarn**, XVII-XIX.

13. **Ungarische Centralbureau für ornithologische Beobachtungen.**
    Aquila, VII-X.

14. **Kais. Königl. Naturhistorisches Hofmuseum.**
    Annalen, XVIII, XIX.

15. **Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften zu Hermannstadt.**
    Verhandlungen, LIII.

N'ont rien envoyé :

1. **Verein für Naturkunde zu Presburg.**
2. **Bosnisch-Herzegovinisches Landes Museum in Saravejo.**
3. **Königliche Ungarische Naturwissenschaftliche Gesellschaft zu Budapest.**
4. **Ungarische Akademie der Wissenschaften.**
5. **Societa Adriatica di Scienze Naturali in Trieste.**
6. **Verein zur Verbreitung Naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien.**
7. **Naturwissenschaftlicher Verein des Trencsener Comitates.**
8. **Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto.**
9. **Societas historico-naturalis Croatiæ.**
10. **Naturwissenschaftlicher Medicinischer Verein für Innsbrück.**

BELGIQUE.

1. **Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique.**
   Bulletin, 1904, 9-12; 1905, 1-8.
   Annuaire, 1905.

2. **Expédition Antarctique Belge.**
   Rapports scientifiques : G. Lecointe, Travaux hydrographiques.

3. **Société Entomologique Namuroise.**
   Revue mensuelle, V, 1-12.
   Supplément, 14 à 19.

4. **Société Centrale Forestière.**
   Bulletin, XII, 1-12.

5. **Société des Sciences, des Arts et des Lettres du Hainaut.**
   Mémoires (6), VI.

6. **Société centrale d'Agriculture de Belgique.**
   Journal, LII, 2 à 11; LIII, 1.

7. **Ministère de l'Agriculture, de l'Industrie et des Travaux publics.**
   Bulletin, XX, 6; XXI, 2-5.

8. **Société royale Linnéenne de Bruxelles.**
   Bulletin, XXX, 3-9; XXXI, 2.

9. **Cercle des Naturalistes Hutois.**
   Bulletin, 1904, 4; 1905, 1-3.

10. **Société royale Zoologique (Malacologique) de Belgique.**
    Annales, XXXIX.

11. **Musée du Congo.**
    Annales : Zoologie, série III : Faune Entomologique de l'Afrique tropicale, III, 1.

N'ont rien envoyé :

1. **Société royale belge de Géographie.**
2. **Société belge de Microscopie.**
3. **Musée royal d'Histoire Naturelle de Belgique.**
4. **Société royale des Sciences de Liége.**

DANEMARK, SUÈDE ET NORVÈGE.

1. **Entomologiska Föreningen i Stockholm.**
   Entomologisk Tidskrift, XXIV, 1-4.
2. **Entomologisk Forening af Kjöbenhavn.**
   Entomologiske Meddelelser (2), II, 7.
3. **Konglige Svenska Vetenskaps Akademien.**
   Arkiv for Zoologi, II, 1-3.
4. **Kongelige Danske Videnskaber Selskab.**
   Oversigt over der Forhandlinger og dets Medlemmers Arbejder, 1904, 6; 1905, 1-5.
5. **Stavanger Museum.**
   Aarshefte, 1904.
6. **Kongelige Norske Videnskaberner Selskab.**
   Schrifter, 1904.
7. **Université de Christiania.**
   Nyt Magazin for Naturvidenskaberne, XLII, 1-4.
8. **Universitas Lundensis.**
   Acta, XXXIX (1903).

N'a rien envoyé :

1. **Regia Societas Scientiarum Upsaliensis.**

ÉTATS-UNIS DE L'AMÉRIQUE DU NORD.

1. **American Entomological Society.**
   Transactions, XXX, 4; XXXI, 1-4.
   Entomological News, XVI, 1-10.
2. **New-York Entomological Society.**
   Journal, XIII, 1-4.
3. **Museum of Comparative Zoology of Harvard College, in Cambridge.**
   Bulletin, XLV, 4; XLVI, 3-9; XLVII; XLVIII, 1; XLII, 6.
   Mémoires, XXVI, 5; XXX, 2.
4. **The American Naturalist**, 455-468.
5. **American Journal of Science**, (4) 109-112, 114-120.
6. **United States Department of Agriculture.**
   Bulletin (new ser.), 45, 47, 50-51, 53-54.

7. **Academy of Natural Sciences of Philadelphia.**
   Proceedings, 1904, 2-3; 1905, 1-2.

8. **Chicago Academy of Sciences.**
   Bulletin, II, 4.
   Special Publication, I.
   Natural History Survey, III, V.

9. **American Philosophical Society.**
   Proceeding, XLIII, 177-180.

10. **American Academy of Arts and Sciences.**
    Proceedings, XL, 8-24; XLI, 1-13.

11. **Smithsonian Institution. — U. S. National Museum.**
    Contributions to Knowledge, XXXIV; n° 1459.
    Report, 1903.
    Miscellaneous Collection, XLVI, 1444, 1571, 1477; XLVII, 1478, 1543, 1544; II, 3, 4; III, 1; n° 1584.
    Bulletin, 50.
    Contributions from the U. S. National Herbarium, IX.

12. **University of Illinois. — Agricultural Experiment Station.**
    Bulletin, 82-83, 95-98, 100-101.

13. **New-York Agricultural Experiment Station.**
    Bulletin, 256-267.

14. **University of the State of New-York. New-York State Museum.**
    Bulletin, Entomology, 22-24.
    Annual Report, 56 (1-4).

15. **Brooklyn Institute of Arts and Sciences.**
    Bulletin, I, 5-6.
    Report, 1904.

16. **Gold Spring Harbor Monographs**, III-V.

17. **New-Jersey Agricultural Experiment Station.**
    Bulletin, n° 172.

18. **Carnegie Institution of Washington.**
    Publications, 23, 24, 30.

19 **Boston Natural History Society.**
    Proceedings, XXXI, 2 à 10; XXXII, 1-2.
    Memoirs, V, 10-11; VI, 1.

20. **Wisconsin Academy of Sciences.**
    Transactions, XIV, 1-2; XIII, 2.

21. **Entomological Society of Washington.**
    Proceeding, VII, 1.

22. **Department of the Interior of the Philippines.**
Biological Laboratory Bulletin, 16, 19-28, 30.

23. **Zoological Society of Philadelphia.**
Report XXXIII.

24. **Elisa Mitchell Scientific Society.**
Journal, XXI, 1-2.

25. **Laboratories of Natural History of the State University of Iowa.**
Bulletin, V, 4.

26. **California Academy of Natural Sciences.**
Proceedings, III, 7-13.

27. **Hawaiian Sugar Planters Association, Experimental Station, Division of Entomology.**
Bulletin, I, 1 à 6.

N'ont rien envoyé :

1. **Delaware College Agricultural Experiment Station.**
2. **Tuft's College Studies.**
3. **Geological and Natural History Survey of Minnesota.**
4. **Rochester Academy of Sciences.**
5. **Wisconsin Geological and Natural History Survey.**
6. **Academy of Sciences of Saint-Louis.**
7. **The Entomological Student.**
8. **Essex Institute.**
9. **New-York Academy of Sciences.**
10. **American Association for the Advancement of Science.**
11. **Portland Society of Natural History.**
12. **Carnegie Museum.**
13. **Davenport Academy of Sciences.**
14. **University of Pennsylvania.**
15. **University of Kansas.**
16. **Cornell University.**
17. **Connecticut Academy of Arts and Sciences.**

18. **Chicago Entomological Society.**
19. **Buffalo Society of Natural Sciences.**
20. **Maryland Agriculture Experiment Station.**
21. **Meriden Scientific Association.**
22. **National Academy of Sciences, Washington.**
23. **Illinois State Laboratory of Natural History.**
24. **John Hopkins' University Circulars.**
25. **Natural History Society of Wisconsin.**
26. **Minnesota Academy of Natural Sciences.**
27. **U. S. Geological Survey.**

PORTUGAL.

1. **Collegio de San Fiel.**
   Broteria, III, 1-4; IV, 3,
2. **Academia Polytecnica do Porto.**
   Annaes scienificas, I, 1.

ESPAGNE.

1. **Sociedad Española de Historia Natural.**
   Boletin, IV, 3-10; V, 1-7.
   Memorias, I, 5-13; II, 5-9; III, 1-4.
2. **Institucio Catalana de Historia Natural.**
   Butleti, III, 16-24; (2) I, 1-9; II, 1-8.
3. **Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales.**
   Boletin.

FRANCE ET COLONIES.

1. **Société Entomologique de France.**
   Bulletin, 1904, 17 à 21; 1905, 1 à 18.
   L'Abeille, XXX, 11,12.
2. **Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.**
   Bulletin, 1904, 7-8; 1905, 1-4.

3. **Société Zoologique de France.**
   Bulletin, XXIX.
   Table, 1876-1895.

4. **Le Naturaliste**, 425, 427, 429 à 436, 438 à 450.

5. **Feuille des Jeunes Naturalistes**, 411 à 423.

6. **Le Frelon, journal d'Entomologie rédigé par J. Desbrochers des Loges**, XXIII, 4 à 12; XXIV, 1 à 4.

7. **Société Linnéenne de Bordeaux.**
   Actes, LIX.

8. **Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen.**
   Bulletin, XXXIX.

9. **Revue Scientifique du Bourbonnais**, 204; XVIII, 1-4.

10. **Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France.**
    Bulletin (2), IV, 3-4; V, 1-2.

11. **Société des Sciences physiques et naturelles de Bordeaux.**
    Mémoires, (6), II, 2.
    Procès-verbaux, 1903-1904.
    Commission météorologique de la Gironde. Observations pluviométriques et thermométriques, faites en 1903-1904.

12. **Société Linnéenne de Lyon.**
    Annales, 51.

13. **Société d'Histoire naturelle de Toulouse.**
    Bulletin, XXXVII, 5-9; XXXVIII, 1.

14. **Société des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg.**
    Mémoires, XXXIV.

15. **Académie des Sciences et Belles-Lettres de Dijon.**
    Mémoires, (4) IX.

16. **Société d'Etudes scientifiques d'Angers.**
    Bulletin, (2) XXXIII.

17. **Société Linnéenne du Nord de la France.**
    Bulletin, XV, 333-344; XVI, 345-346.
    Mémoires, XI.

N'ont rien envoyé :

1. **Bulletin scientifique de la France et de la Belgique.**

2. **Société d'Histoire naturelle de Macon.**

3. **Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon.**

4. **Société Linnéenne de Normandie.**
5. **Exploration scientifique de la Tunisie.**
6. **Académie d'Hippone.**
7. **Société des Sciences historiques et naturelles de Sémur.**

ITALIE.

1. **Società Entomologica Italiana.**
   Bollettino, XXXVI, 3-4.
2. **Rivista Coleotterologica Italiana,** III, 1-12.
3. **Società Italiana di Scienze naturali, Milano.**
   Atti, XLIII, 4; XLIV, 1-2.
4. **Reale Accademia dei Lincei.**
   Rendiconti, XIII, 2° sem., 11-12; XIV, 1° sem., 1 à 12; 2° sem., 1 à 10.
   Rendiconti dell, adunanza solenne del 4 guigno 1905.
5. **Reale Accademia delle Scienze di Torino.**
   Atti, XL, 1 à 5.
   Memorie, (2) LIV.
   Observazioni meterologiche fatte nell' anno 1904 dal Dott. E. Ferrero.
6. **Accademia Gioenia di Scienze naturali in Catania.**
   Atti, (4) XVII.
   Bollettino, 83 à 86.
7. **Reale Instituto Lombardo di Science et Lettere.**
   Rendiconti, XXXVII, 17 à 20; XXXVIII, 1-3.
8. **Società Zoologica Italiana.**
   Bollettino, (2) V, 4 à 8; VI, 1 à 3.
9. **Società Toscana di Scienze naturali residente in Pisa.**
   Processi-verbali, 1904, 5 à 8.
   Atti, XX.
10. **Ateneo di Brescia.**
    Commentari per 1904.
11. **Redia, Giornale di Entomologia,** I, 2; II, 1.
12. **Il Naturalista Siciliano,** XVII, 6 à 12; XVIII, 1 à 4.
13. **Marcellia, Rivista di Cecidologia.** III, 5-6; IV, 1 à 5.

14. **Museo di Storia naturale di Genova.**
Annali, XLI.

15. **Società dei Naturalisti in Modena.**
Atti, 1902-1904.

16. **Accademia delle Scienze fisiche di Napoli.**
Rendiconto, (3) X, 1 à 12; IX, 10-11; XI, 1 à 3.

17. **R. Accademia di Scienze di Modena.**
Memorie, (3) IV, V.

N'ont rien envoyé :

1. **Museo Zoologica della R. Università di Napoli.**
2. **Reale Instituto d'Incoraggiamento alle Science naturale, economische e technologische di Napoli.**
3. **Reale Instituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.**

JAPON.

1. **Tokyo Zoological Society.**
Annotationes Zoologicae Japonenses, 3-4.

N'a rien envoyé :

1. **Imperial University, College of Agriculture, Tokyo.**

PAYS-BAS ET INDES NÉERLANDAISES.

1. **Nederlandsche Entomologische Vereeniging.**
Tijdschrift voor Entomologie, XLVII, 2-4; XLVIII, 1-3.
Entomologische Berichten, I, 19 à 24.

2 **Nederlandsche Dierkundige Vereeniging.**
Tijdschrift, (2) VIII, 3-4.
Bijdragen tot de Dierkunde, Aflev. 17-18.

3. **Koninklijke Akademie van Wetenschappen.**
Verhandelingen, XI, 1-2.
Jaarboek, 1904.
Verslag, XIII.

4. **Société Hollandaise des Sciences, à Harlem.**
Archives néerlandaises des Sciences exactes et naturelles, (2) X, 1 à 5.

N'a rien envoyé :

1. **Koninklijke natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indie.**

LUXEMBOURG.

1. **Fauna.**
Comptes rendus des séances, XIV.

N'a rien envoyé :

1. **Institut Royal-Grand-Ducal.**

RUSSIE.

1. **Societas Entomologica Rossica.**
Trudy (Horae), XXXVII, 1-2.

2. **Académie Impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg.**
Annuaire du Musée Zoologique, 3-4.

3. **Société Impériale des Naturalistes de Moscou.**
Bulletin, 1904, 1 à 4.

4. **Société des Naturalistes de la Nouvelle-Russie.**
Zapiski Noworossiiskavo Obschestva Estestwoispitatelei, XXVI, XXVII.

5. **Société des naturalistes de Kiew.**
Mémoires, XIX.

6. **Societas Scientiarum Fennica.**
Observations météorologiques en Finlande, 18.
Ofversigt, XLVI.

7. **Societas pro Fauna et Flora Fennica.**
Meddelanden, XXX (1903-1904).
Acta, XXVI.

N'ont rien envoyé :

1. **Naturforscher Verein in Riga.**
2. **Naturforscher Gesellschaft bei der Universität Jurjeff (vormals Dorpat).**
3. **Société Ouralienne d'amateurs des Sciences naturelles.**

SUISSSE.

1. **Schweizerische Entomologische Gesellschaft.**
   Mittheilungen, XI, 2.
2. **Société Entomologique internationale à Zurich.**
   Societas Entomologica, XIX, 19 à 23; XX, 1 à 7, 9 à 18.
3. **Société Vaudoise des Sciences naturelles.**
   Bulletin, XL, 151-153.
4. **Naturforschende Gesellschaft in Zurich.**
   Jahresbericht, XLIX, 1 à 4.
5. **St-Gallische naturwissenschaftliche Gesellschaft.**
   Bericht, 1902-1903.
6. **Naturforschende Gesellschaft in Basel.**
   Verhandlungen, XV, 3; XVII, XVIII, 1.
7. **Société Helvétique des Sciences naturelles.**
   Verhandlungen, 87.
8. **Naturforschende Gesellschaft in Bern.**
   Mittheilungen, 1565 à 1580.
9. **Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève.**
   Mémoires, XXXIV, 5; XXXV, 1.
10. **Société des Sciences naturelles de Neuchâtel.**
    Bulletin, XXIX (1900-1901).
11. **Naturforschende Gesellschaft Graubündens.**
    Jahresbericht, XLVI.

N'a rien envoyé :

1. **Aargauische naturforschende Gesellschaft.**

AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIONALE.

1. **Sociedad scientificà « Antonio Alzate ».**
   Memorias, XIII, 9-10; XIX, 11-12; XX, 11-12; XXI, 1-4.

2. **Museo Nacional de Montevideo.**
   Anales, II.
   Flora Urugaya, II.

3 **Sociedad Cientifica Argentina.**
   Anales, LVIII, 4 à 6; LIX, 1 à 6; LX, 1 à 3.

4. **Museo Nacional de Buenos-Aires.**
   Anales, (3) IV.

5. **Museo Nacional de San Salvador.**
   Anales, 1, 10-11.

6. **Sociedad Scientifica de S. Paulo.**
   Revista, II.

7. **Museu Paulista (São Paulo).**
   Revista, VI.

8. **Museu Goeldi do Para.**
   Bolitim, IV, 1-8.
   Memorias, IV.

N'ont rien envoyé :

1. **Sociedad Mexicana de Historia natural.**
2. **Société scientifique du Chili.**
3. **Museo Nacional de Rio-de-Janeiro.**
4. **Museo de Costa-Rica.**

II. — Dons des auteurs.

AURIVILLIUS (CHR.). — Luitnant A. Schultzes Sammlung von Lepidopteren aus West-Afrika. — Stockholm, 1905.

— Verzeichniss von Lepidopteren gesammelt bei Nukimbungu am unteren Congo. — Stockholm, 1905.

— New African Lasiocampidæ in the British Museum. — London, 1905.

— Descriptions of new Species of African Striphnopterygidæ, Notodontidæ and Chrysopolomidæ in the British Museum. — London, 1905.

— Svensk Insektfauna. 13. Hymenophtera aculeata. — Stockholm, 1905.

— Lepidoptera Heterocera von Kamerun. — Stockholm, 1905.

— Eine interessante neue Papilio-Art aus Afrika. — Leipzig, 1905.

— Cerambyciden aus Bolivien und Argentinen gesammelt von Freiherrn Erland Nordenskiöld. — Stockholm, 1905.

— J.-W. Tutt. British Lepidoptera. — Stockholm, 1905.

— Diagnosen neuer Lepidopteren aus Afrika. — Stockholm, 1905.

ASHMEAD (W.-H.). — Additions to the recorded Hymenopterous Fauna of the Philippine Islands. — Washington, 1905. New Hymenoptera from the Philippines. — Washington, 1905.

— New Genera and Species of Hymenoptera from the Philippines. — Washington, 1905.

BAKER (C.-F.). — The Classification of the American Siphonaptera. — Washington, 1905.

BLANCHARD (R.). — Règles internationales de la nomenclature zoologique. — Paris, 1905. — Achat.

CASEY (TH.-L.). — A Revision of the American Pæderini, 1 vol. in-8°, Saint-Louis, 1905.

DESNEUX, (J.) — Genera des Termitidæ, 1 vol. in-4°, Bruxelles, 1904.

— Genera des Paussidæ, 1 vol. in-4°, Bruxelles, 1905.

— Isoptera of New Guinea collected by L. Biro. — Bupadest, 1905.

DYAR (H.-G.). — A descriptive List of a Collection of early Stages of japanese Lepidoptera. — Washington, 1905.

— New Genera of South-American Moths. — Washington, 1905.

— A List of American Cochlidian Moths. — Washington, 1905.

GRIFFINI (A.). — Studi sui Lucanidi. — Torino, 1905.
HANDLIRSCH (A.). — Friedrich Moritz Brauer. — Wien, 1905.
— Uber einige Insektenreste aus der Permformation Russlands, in-4°, Saint-Pétersbourg, 1905.
KEARFOTT (W.-D.). — Descriptions of new Tortricid Moths, from North Carolina, with Notes. — Washington, 1905.
LAMRERTIE (M.). — Remarques sur quelques Hémiptères nouveaux ou rares de la Gironde. — Bordeaux, 1904.
— Remarques sur quelques Coléoptères. — Bordeaux, 1904.
LAMBILLION (L.-J.). — Catalogue des Lépidoptères de Belgique, Fasc. IX. — Namur, 1905.
LAMEERE (AUG.). — L'évolution des ornements sexuels. — Bruxelles, 1905.
— Discours prononcé à l'Assemblée générale commémorative du 9 avril 1905. — Bruxelles, 1905.
MORSE (A.-P.). — Researches on North-American Acridiidæ. — Washington, 1905.
POULTON (EDW.-B.). — Further Nothes upon the markings and attitudes of lepidopterous larvæ. — London, 1884.
— The experimental Proof of the protective Value of Colour and Markings in Insects in reference to their Vertebrate Enemies. — London, 1887.
— Abstract of lecture on « Mimicry ». — Leeds, 1890.
— The essential nature of the colouring of Phytophagous Larvæ. — London, 1885.
— Further experiments upon the colour-relation between certain lepidopterous larvæ, 1 vol. in-8°, London, 1892.
— On Mimicry. — London, 1892.
— Notes in 1885 upon Lepidopterous Larvæ. — London, 1886.
— » 1886 » » » 1887.
— » 1887 » » » 1888.
— Theories of Heredity. — Birmingham, 1889.
— An Inquiry into the causes and extent of a special colour-relation between certain exposed Lepidopterous Pupæ and the surfaces which immediately surround them, in-8°, London, 1887.
— Gilded Chrysalides. — London, 1887.
— The experimental proof that the colours of certain Lepidopterous larvæ are largely due to modified Plant pigments, derived from root. — London, 1893.
— Notes upon, or suggested by, the colours, markings, and protective attitudes of certain Lepidopterous Larvæ. — London, 1886.
— A further enquiry into a special colour-relation between

the larve of Smerinthus ocellatus and its food-plants. — London, 1886.

Poulton (Edw.-B.). — On an interesting example of protective mimicry discovered by M. W.-L. Sclater in British Guiana. — London, 1891.

— An Inquiry into the causes and extent of a special colour-relation between certain exposed Lepidopterous Pupæ and the surfaces which immediately surround them. — 4°, London, 1887.

— The external Morphology of the Lepidopterous Pupa. I-III, in-4°, London, 1889.

— The external Morphology of the Lepidopterous Pupa. IV-V, in-4°, London, 1890.

— The Hope Reports, I (1893-1897), 1 vol. in-8°, Oxford, 1897.

Péringuey (L.). — A brief Sketch of the South-African Insect-fauna. — London, 1905.

Petersen (W.). — Die Morphologie der Generationsorgane der Schmetterlinge und ihre Bedeutung für die Art-Bildung, in-4°, Petersburg, 1905.

Plateau (P.). — Note sur l'emploi d'une glace étamée dans l'étude des rapports entre les Insectes et les Fleurs. — Bruxelles, 1905.

Ris (F.). — Odonaten der Hamburger Magælhensische Sammelreise. — Hamburg, 1904.

— Ein unbekanntes Organ der Phryganiden Œcetis notata und Œcetis testacea. — Zurich, 1904.

Schulz (W.-A.). — Hymenopteren-Studien, 1 vol. in-8°, Leipzig, 1905.

Sanderson (E.-Dw.). — Two Plum Weevils. — Bryan, 1904.

— Insects mistaken for the Mexican Cotton Boll Weevil. — Bryan, 1904.

— Cutworms. — Bryan, 1904.

— The Cotton Boll Weevil in Texas. — Bryan, 1904.

— Grasshoppers. — 1904.

Schaus (W.). — Descriptions of South American Moths. — Washington, 1904.

Schouteden (H.). — Genera des Scutellerinæ, 1 vol. in-4°, Bruxelles, 1904.

— Genera des Graphosominæ, 1 vol. in-4°, Bruxelles, 1905.

— Rhynchota Æthiopica, II, Arminæ et Tessaratominæ, 1 vol. folio, Bruxelles, 1905.

— Expédition du Baron C. von Erlanger en Abyssinie, Heteroptera, 1, Pentatomidæ et Pyrrhocoridæ. — Bruxelles, 1905.

SCHOUTEDEN (H.). — Escursione del Dott. Ach. Tellini nell' Eritrea. Hemiptera, I, Pentatomidæ et Pyrrhocoridæ. — Bruxelles, 1905.

— Le genre Garsauria Walk. — Bruxelles, 1905.

— Descriptions de Graphosomiens nouveaux. — Bruxelles, 1905.

— Les Hyponecrodes sud-américains. — Bruxelles, 1905.

— Neue Pentatomiden aus Afrika und Madagaskar, nebst synonymische Bemerkungen. — Wien, 1905.

— Monographie du genre Coleotichus. — Budapest, 1905.

— Description de deux Aphides cécidiogènes nouveaux. — Santa Fiel, 1905.

— Notes on Ceylonese Aphides. — Peradenyia, 1905.

TAVARES (J.-S.). — Synopse das Zoocecidias Portuguezas, 1 vol. — Lisboa, 1905.

WARREN (W.). — Some new South-American Moths. — Washington, 1905.

WASMANN (E.). — Die moderne Biologie und die Entwicklungsgeschichte, 1 vol. in-8°, Freiburg, 1904.

WERY (Jos.). — Quelques expériences sur l'attraction des Abeilles par les Fleurs. — Bruxelles, 1904.

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE

Le baron MICHEL-EDMOND

de SELYS-LONGCHAMPS

premier président, membre fondateur de la Société.

LISTE DES MEMBRES

au 26 décembre 1905

Membres honoraires.

MM.

AURIVILLIUS (O.-Christopher), professeur, intendant au Musée d'Histoire naturelle de l'Etat (Reichs Museum), à Stockholm.

BOLIVAR Y URRUTIA (Ignacio), membre de diverses Sociétés savantes, Museo de Historia natural, rue Moreto, 1, à Madrid.

EVERTS (Jonkheer E.-J.-G.), docteur en philosophie, professeur à l'Ecole moyenne, Stationsweg, 79, à La Haye.

FABRE (J.-H.), à Sérignan (Vaucluse), France.

FAIRMAIRE (Léon), président honoraire de la Société entomologique de France, membre des Sociétés entomologiques de Stettin et de Berlin, d'Histoire naturelle de Maine-et-Loire et de Savoie, zoologique et botanique de Vienne, et royale d'Edimbourg, licencié en droit, rue du Dragon, 21, à Paris.

FOREL (Dr Aug.), professeur à l'Université de Zurich, à Chigny près Morges, Vaud (Suisse).

KRAATZ (G.), docteur en philosophie, président de la Société entomologique d'Allemagne, membre honoraire de diverses Sociétés entomologiques, Linkstrasse, 28, W., à Berlin.

MAYR (Pr Dr Gustave), membre de diverses Sociétés savantes, III, Hauptstrasse, 75, à Vienne.

OSTEN-SACKEN (baron Ch.-R.), membre du corps diplomatique de Russie, etc., Dr Phil. honoris causa, Bunse Strasse, 8, à Heidelberg.

POULTON (E.-B.), Hope Professor of Entomology, Oxford University (Angleterre).

SIMON (Eug.), membre de la Société entomologique de France, etc., Villa Saïd, avenue du Bois de Boulogne, 16, à Paris.

STANDFUSS (M.), docteur en philosophie, professeur à l'Ecole polytechnique et directeur du Musée entomologique de l'Ecole polytechnique de Zurich, Klosbachstrasse, 46, à Zurich-Hottingen (Suisse).

Membres effectifs.

Les noms précédés d'un astérisque (*) sont ceux des membres fondateurs.
Les noms en grands caractères sont ceux des membres à vie.

MM.

ABEILLE DE PERRIN (Elzéar), membre de la Société entomologique de France, boulevard Chave, 200, à Marseille. — Insectes paléarctiques, sauf Lépidoptères.

ANDREWS (H.-E.), Dartmouth Park Hill, 65, N. W., à Londres. — Coléoptères,

BALL (Francis-J.), rue de Stassart, 56, Bruxelles. — Lépidoptères paléarctiques.

BAMPS (Dr Constant), docteur en médecine, à Hasselt. — Insectes du Limbourg.

BECKER (Léon), artiste peintre, avenue Louise, 37, à Ixelles lez-Bruxelles. — Arachnides.

BERGÉ (Albert), professeur à l'Université de Bruxelles, rue de la Poste, 122, à Schaerbeek. — Entomologie générale, Coléoptères (Scarabéides et Cétonides).

BERGROTH (Dr Ewald), docteur en médecine, à Tammerfors (Finlande). — Entomologie générale, Coléoptères.

BIVORT (Arthur), banquier, à Fleurus (province de Hainaut). — Coléoptères de Belgique.

BLANDFORD (W.-F.-H.), Arundel Gardens, 12, à Londres. — Scolytides et Tomicides du globe, Entomologie forestière.

BLANCHARD (L.), rue de Pascale, 36, à Bruxelles. — Lépidoptères.

BOILEAU (Henri), ingénieur, rue Pierre Joignaux, 6, Bois-Colombes (Seine). — Lucanides.

BONDROIT (J.), rue Mercelis, 49, à Bruxelles. — Staphylinides.

BOURGEOIS (Jules), à Sainte-Marie-aux-Mines (Markirch, Alsace). — Coléoptères malacodermes exotiques, spécialement Lycides.

BOVIE (Albert), rue Neuve, 90a, à Bruxelles. — Curculionides.

BRAEM (Armand), chaussée de Vleurgat, 268, à Ixelles. — Coléoptères.

BRAEM (René), rue Gachard, 123, à Bruxelles. — Coléoptères (Cétonides).

BREDDIN (Gustav), Oberlehrer, Hasenheide, 58, à Berlin S. 59. — Hémiptères.

BURR (Malcolm), Royal Societies Club, St-James Str., London S. W.

CANDÈZE (Léon), rue de l'Ouest, 64, à Liége. — Lépidoptères, spécialement Bombycides.

CASEY (Thomas-L.), capitaine du génie, K. Street, 1419, N. W., à Washington, D. C. (Etats-Unis). — Coléoptères (Clavicornes).

CHAMPION (G.-C.), membre de la Société entomologique de Londres, Heatherside, Horsell, à Woking (Angleterre). — Coléoptères de l'Amérique centrale, Ténébrionides.

Chobaut (Dr A.), docteur en médecine, rue Dorée, 4, à Avignon. — Mordellides et Rhipiphorides.

Clavareau (Henri), rue Maes, 56, à Ixelles lez-Bruxelles. — Chrysomélides.

Colmant (F.), capitaine, rue des Commerçants, 34, à Bruxelles. — Insectes du Congo.

Crombrugghe de Picquendaele (baron G. de), rue du Châtelain, 35, à Ixelles lez-Bruxelles. — Lépidoptères (Microlépidoptères).

Derenne (Fritz), boulevard d'Omalius, 10, à Namur. — Lépidoptères du pays.

Desbrochers des Loges (J.), membre de la Société entomologique de France, rue de Boisdenier, 23, à Tours (Indre-et-Loire). — Coléoptères européens, Curculionides européens et exotiques.

Desneux (Jules), rue du Midi, 19, à Bruxelles. — Termitides et Paussides.

Distant (W.-L.), Steine House, Selhurst Road, South Norwood (Angleterre). — Hémiptères.

Dobbeleer (F. de), château de Frasnes-lez-Gosselies. — Chrysomélides.

Dognin (Paul), Villa Molitor, 11, à Paris (XVIe). — Lépidoptères.

Dubois (Ed.), rue du Tabellion, 15, à Ixelles (Bruxelles). — Insectes du pays.

d'Udekem d'Acoz (H.), boulevard Zoologique, 6, à Gand. — Entomologie générale.

Du Cane Godman (F.), membre de la Société entomologique de Londres, Chandos street, 10, à Londres W. — Lépidoptères.

Dufrane (Abel), ingénieur des Mines, à Frameries (Garde). — Lépidoptères.

Dupont (E.), directeur du Musée royal d'Histoire naturelle, membre de l'Académie royale de Belgique et de plusieurs autres Sociétés savantes, au Musée d'Histoire naturelle, à Bruxelles. — Entomologie générale.

Emery (Charles), professeur de zoologie à l'Université de Bologne (Italie). — Formicides.

Engels (Ch.), directeur général des douanes, à Téhéran (Perse). — Coléoptères.

Felsche (C.), Dresdenerstrasse, 27, à Leipzig. — Entomologie générale.

Fleutiaux (Edmond), membre des Sociétés entomologique de France et française d'Entomologie, avenue Suzanne, 6, à Nogent-sur-Marne. — Coléoptères.

Foerster (Dr Fr.), à Mannheim, E. 8, 10 (Hafenstrasse, 26). — Odonates.

Fokker (A.-J.-F.), avocat, membre de la Société entomogique néerlandaise, à Zierikzee (Pays-Bas). — Hémiptères.

*Fologne (Egide), architecte, membre honoraire de la Société zoologique de Belgique, rue de Hongrie, 72, à Saint-Gilles (Bruxelles). — Lépidoptères d'Europe.

FOWLER (le révérend W.-W.), the School House, à Lincoln (Angleterre). — Coléoptères (Languriides).

FROMONT (Dr Edmond), docteur en médecine, rue de la Victoire, 133, à Saint-Gilles lez-Bruxelles. — Coléoptères, mœurs et métamorphoses.

GADEAU DE KERVILLE (Henri), membre des Sociétés zoologique et entomologique de France, etc., rue Dupont, 7, à Rouen. — Entomologie générale.

GALLEGOS Y SARDINA (Dr Ventura), médecin-chirurgien et professeur d'Histoire naturelle, membre de diverses Sociétés savantes, à Mendoza (République Argentine). — Coléoptères.

GAZAGNAIRE (Joseph), ancien secrétaire général de la Société entomologique de France, rue Félix Faure, 29, à Cannes (Alpes-Maritimes). — Anatomie entomologique, Myriopodes, Diptères et Hyménoptères.

GERHARDY (H.), professeur à l'établissement de Malonne (province de Namur). — Insectes du pays (Ichneumonides, Cynipides).

GILLET (Joseph), docteur en sciences, professeur à l'Ecole normale de l'Etat, à Nivelles. — Coléoptères (Coprides).

GILSON (Gustave), professeur de zoologie à l'Université, rue de Namur, 95, à Louvain. — Entomologie générale.

GIRON (Alfred), président de la Cour de cassation, professeur à l'Université de Bruxelles, rue Goffart, 16, à Ixelles lez-Bruxelles. — Lépidoptères.

GORHAM (le révérend H.-S.), membre de la Société entomologique de Londres, Highcroft, Malvern (Angleterre). — Coléoptères, spécialement Coccinellides.

GROUVELLE (Antoine), directeur de la manufacture de tabacs, membre de la Société entomologique de France, 17, rue Ernest Renan, à Issy-les-Moulineaux (Seine) (France). — Clavicornes.

GUILLIAUME (Dr Auguste), docteur en médecine, avenue de l'Hippodrome, 12, à Ixelles lez-Bruxelles. — Diptères.

HAMAL (Joseph), place Delcour, 14, à Liége. — Longicornes.

HAVERKAMPF (Fritz), rue d'Artois, 32, à Bruxelles. — Lépidoptères.

HAVERLAND (Eugène), à Virton. — Coléoptères et Lépidoptères du pays.

HEYDEN (Lucas von), major en disponibilité, Dr Phil. honoris causa, membre de diverses Sociétés savantes, Schlossstrasse, 54, à Bockenheim, près de Francfort-s/M. — Insectes d'Europe de tous les ordres, surtout les Coléoptères.

HEYLAERTS (Dr F.-J.-M.), docteur en médecine, membre de la Société entomologique néerlandaise, Haagdijk, B. 215, à Bréda (Brabant néerlandais). — Lépidoptères (spécialement Psychides).

HINTZ (E.), Lutzowstrasse, 89/90, Berlin, W., 35. — Clérides.

HIPPERT (Edmond), avenue Rogier, 33, à Schaerbeek lez-Bruxelles. — Lépidoptères de Belgique.

HORN (W.), Schlüterstrasse, 60, II, à Berlin, W. — Cicindélides.

HYE DE CROM (Albert), Coupure, 117, à Gand. — Lépidoptères.

Jablonowsky (Joseph), directeur de la Station entomologique de l'Etat, V. Nador Utcza, 28, à Budapest (Hongrie). — Entomologie appliquée.

Jacobs (Dr J.-Ch.), docteur en médecine, rue des Ursulines, 28, à Bruxelles. — Hyménoptères, Diptères.

Jacoby (Martin), Hillfield Mansions, Hillfield Road, W. Hampstead, à Londres. — Chrysomélides.

Kerremans (Ch.), rue du Magistrat, 35, Bruxelles. — Buprestides.

Kirkaldy (G.-W.), à Honolulu (I. Hawaï). — Hémiptères.

Knoche (Frans), rue Durlet, 20, à Anvers. — Coléoptères paléarctiques.

Koch (Dr Carl-Ludwig), docteur en médecine, Aussere Cramer Klettstrasse, 3, à Nuremberg (Bavière). — Arachnides.

KOKOUJEW (N.), libraire, à Jaroslavl (Russie). — Coléoptères.

Kolbe (H.), conservateur au Musée zoologique, Invalidenstrasse, 43, à Berlin N. — Entomologie générale.

Kremer (Léon), pharmacien, à Couillet. — Insectes du pays, spécialement Diptères.

Lambertie (M.), cours du Chapeau Rouge, 42bis, à Bordeaux. — Hémiptères.

Lambillion (Lambert-Joseph-Louis), vice-président de la Société entomologique namuroise, rue des Cotelis, à Jambes (Namur). — Lépidoptères d'Europe.

Lameere (Auguste), docteur en sciences, professeur de zoologie et d'anatomie animale à l'Université de Bruxelles, membre correspondant de l'Académie des Sciences, avenue du Haut-Pont, 10, à Saint-Gilles lez-Bruxelles. — Entomologie générale, Cérambycides.

Lea (Arthur M.), Department of Agriculture, Hobart (Tarmanie). — Coléoptères.

Ledrou (Emile), boulevard de l'Hôpital, 81, à Mons. — Lépidoptères.

Lesne (Pierre), assistant au Muséum d'Histoire naturelle de Paris, avenue Jeanne, 10, à Asnières (Seine). — Entomologie générale, Bostrychides.

Linssen (Ed.), boulevard Militaire, 94, à Ixelles (Bruxelles). — Microlépidoptères de Belgique.

Mabille (Paul), professeur au Lycée de Vanves, membre de la Société entomologique de France, rue de la Gaieté, 17, au Perreux (Seine). — Lépidoptères.

MAZARREDO (Carlos de), ingénieur forestier, Claudio Coello, 22, à Madrid. — Entomologie générale.

Meyer-Darcis (Georges), membre des Sociétés entomologiques de Suisse et de France, à Wohlen (Suisse). — Coléoptères (Carabides et Buprestides).

Moffarts (baron Ferdinand de), château de Strée, lez-Huy. — Coléoptères.

Moffarts (baron Paul de), château de Botassart, par Noirefontaine (province de Luxembourg). — Lépidoptères.

MONTANDON (A.-L.), Strada Viilor Filarete, à Bucarest. — Hémiptères.

MOSER (J.), Bülowstrasse, 59, à Berlin W. — Cétonides.

NEERVOORT VAN DE POOL (Jacques), directeur adjoint de la Société royale de Zoologie *Natura Artis Magistra*, Heeren Gracht, 476, à Amsterdam. — Coléoptères du globe.

NONFRIED (A.-P.), à Rakovnik (Bohême). — Coléoptères.

OBERTHUR (Ch.), imprimeur, faubourg de Paris, 20, à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Lépidoptères.

OBERTHUR (René), imprimeur, faubourg de Paris, 20, à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Coléoptères.

OLIVIER (Ernest), membre de la Société entomologique de France, rue de la Préfecture, 10, à Moulins (Allier). — Coléoptères.

PATERNOTTE (L.), rue Alphonse Vandenpeereboom, 28, à Molenbeek-Saint-Jean lez-Bruxelles. — Coléoptères.

PÉRINGUEY (Louis), sous-directeur du Musée de Cape-Town (Afrique). — Coléoptères.

PHILIPPSON (Maurice), docteur en sciences, rue Guimard, 12, à Bruxelles. — Entomologie générale.

PIC (Maurice), à Digoin (Saône et-Loire). — Anthicides et Ptinides.

PILLAULT (Fabien), receveur d'enregistrement, à Châtillon-sur Loire (Loiret, France). — Coléoptères.

PINSONNAT (Léon), boulevard Militaire, 108, à Bruxelles. — Coléoptères.

PLATEAU (Félix), docteur en sciences naturelles et en sciences zoologiques, professeur de zoologie à l'Université de Gand, membre de l'Académie royale de Belgique, chaussée de Courtrai, 148, à Gand. — Entomologie générale.

PORTER (C.-E.), directeur du Musée d'Histoire naturelle de Valparaiso (Chili), Casilla 1108. — Entomologie générale (Crustacés, Longicornes, Hémiptères).

POSKIN (Jules), docteur en sciences, professeur à l'Institut agricole de l'Etat, à Gembloux. — Entomologie appliquée.

PROOST (Alphonse), directeur général de l'Agriculture, professeur à l'Université de Louvain, rue du Luxembourg, 36, à Bruxelles. — Entomologie générale.

PUTZEYS (Jules), à Genval. — Coléoptères de Belgique (Larves).

RAGUSA (Enrico), membre de la Société entomologique italienne, etc., hôtel des Palmes, à Palerme. — Coléoptères.

RÉGIMBART (Dr Maurice), docteur en médecine, rue Meilet, 11, à Evreux (Eure). — Hydrocanthares.

REITTER (Edmond), membre honoraire de la Société entomologique de Berlin, à Paskau (Moravie). — Coléoptères.

RIS (Dr Fred.), à Rheinau (canton de Zurich), Suisse. — Odonates.

ROELOFS (Paul), rue des Palais, 16, à Anvers. — Staphylinides.

ROTSCHILD (Walter), membre de diverses Sociétés savantes, Walter Tring Park, à Tring, Hertfordshire (Angleterre). — Coléoptères et Lépidoptères.

ROUSSEAU (Dr Ernest), docteur en médecine, 60, avenue de la Couronne, Ixelles lez-Bruxelles. — Carabides.

*Sauveur (Jules), ancien secrétaire général du Ministère de l'Intérieur et de l'Instruction publique, rue Juste-Lipse, 40, à Bruxelles. — Faune entomologique de Belgique.

Schouteden (Henri), docteur en sciences, chaussée d'Ixelles, 12, à Ixelles lez-Bruxelles. — Aphides, Hémiptères.

SCOTT (Robert), Miller Street, à Richmond (Victoria, Australie). — Coléoptères (Rhynchophores).

Scribe (G.), Coupure, 40, à Gand. — Lépidoptères et Coléoptères du globe.

Selys-Longchamps (baron Maurice de), boulevard d'Avroy, 49, à Liége. — Lépidoptères.

Severin (Guillaume), conservateur au Musée d'Histoire naturelle de Belgique, avenue Nouvelle, 75, à Etterbeek lez-Bruxelles. — Entomologie générale.

Sharp (Dr David), membre de plusieurs Sociétés savantes, à Cambridge (Angleterre). — Coléoptères.

Sibille (Julien), boulevard de l'Observatoire, 93, à Liége. — Lépidoptères de Belgique.

Silvestri (Filippo), à Bevagna (Umbria, Italie). — Myriopodes.

Simson (Auguste), à Launceston (Tasmanie). — Coléoptères.

Steinmetz (Fritz), rue de la Mélane, 10, Malines. — Crustacés.

SWALE (Dr Harold), Blyton House, Weybridge, Surrey (Angleterre).

Théry (André), viticulteur, rue Hoche, 29, à Mustapha-Alger (Algérie). — Coléoptères d'Europe, Longicornes.

Thierry-Mieg (Paul), membre de la Société entomologique de France, rue des Fossés-Saint-Bernard, 46, à Paris. — Lépidoptères, spécialement Géométrides.

Thirot (Edouard), chef de bureau à l'Administration communale de Schaerbeek, rue Vandenbroeck, 23, à Ixelles lez-Bruxelles. — Lépidoptères et Coléoptères.

Thron, libraire, rue Royale, Bruxelles. — Lépidoptères.

Trotter, professeur de Botanique et Pathologie végétale à la R. Scuola di Viticultura ed Enologia, Avellino (Italie). — Cecidiologie.

Ulmer (Georg), Rutschbahn 29, Hamburg 13. — Trichoptères.

Van Biervliet (Dr Joseph), docteur en médecine, 161, avenue de la Couronne, Ixelles. — Entomologie générale.

Van den Kerckhoven (Alexis), artiste peintre, château de Wuynis, à Rymenam par Boortmeerbeek. — Lépidoptères.

Van Kerckhove (E.), ingénieur agricole, rue de l'Ecole, 39, à Mont-Saint-Amand. — Entomologie générale.

Van Zuylen (baron R.), St-Clare House, St-Catherine, à Ventnor (Ile de Weight).

Visart de Bocarmé (comte), quai Vert, 2, Bruges. — Entomologie générale.

Vrière (baron Raoul de), premier secrétaire de légation, château du Baes-Veld, à Zedelghem (Flandre occidentale). — Ténébrionides.

Wasmann S. J. (R. P. E.), Bellevue, Luxembourg (Grand-Duché). — Myrmécologie.

Weise (J.), Griebenowstrasse, 26, à Berlin. — Chrysomélides, Curculionides d'Europe.

Wickham (H.-F.), State University Iowa, à Iowa City (Etats-Unis). — Entomologie générale.

Willem (Victor), chef des travaux pratiques de zoologie à l'Université de Gand, rue Willems, 8, à Gand. — Entomologie générale, Collemboles.

Membre correspondant.

M.

Scudder (Samuel), bibliothécaire-adjoint à Harvard College, à Cambridge, Massachusetts (Etats-Unis).

Membre associé.

M.

Coyon (A.), professeur à l'Athénée royal, à Dinant. — Entomologie générale.

Membres décédés.

MM.

Brauer (F.-M.), à Vienne, membre honoraire.

Saussure (H.), à Genève, membre honoraire.

Preudhomme de Borre (Alfr.), à Genève, membre effectif.

van der Meulen (Edm.), à Bruxelles, membre effectif.

Packard (A.-S.), à Providence, membre correspondant.

TABLE DES MATIÈRES

Pages

Organisation administrative pour 1905 4
Compte rendu de l'Assemblée mensuelle du 9 janvier 1905. . . 5
» » » du 4 février 1905. . . 45
» » » du 4 mars 1905. . . . 53
» » » du 1er avril 1905 . . . 91
» » » du 7 mai 1905 109
» » » du 3 juin 1905. . . . 113
» » » du 1er juillet 1905. . . 139
» » » du 5 août 1905. . . . 153
» » » du 2 septembre 1905. . 191
» » » du 7 octobre 1905 . . 201
» » » du 4 novembre 1905. . 217
» » » du 2 décembre 1905 . . 335
Assemblée générale du 26 décembre 1905 391
Liste des accroissements de la Bibliothèque du 26 décembre 1904 au 26 décembre 1905. 395
Liste des membres de la Société au 26 décembre 1905 417
Table des matières 425

Becker (Th.). — Diagnose d'un Diptère recueilli par l'Expédition antarctique belge 192
Bergroth (E.). — Rhynchota Æthiopica IV 368
Bergroth (E.) et Schouteden (H.). — Notes sur les Hémiptères recueillis à Kinchassa par M. Waelbroeck. 379
Bovie (A.). — Catalogue des Anthribides 218
Bourgeois (J.). — Description de quatre espèces nouvelles de Lycides du Bengale 46
Braem (R.). — Description d'un Goliathide nouveau. 43
Clavareau (H.). — Descriptions de deux Mégalopides nouveaux . 110
de Crombrugghe de Picquendaele (G.). — Note sur quelques Microlépidoptères de la faune belge 100
Desneux (J.). — Un nouveau Pausside de l'Inde 194
— Variétés termitologiques. 336
Dognin (P.). — Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud . . 61
— Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. 148
Fairmaire (L.). — Matériaux pour la faune coléoptérique malgache (19e note) 114
Forel (A.). — Miscellanea myrmécologiques, II (1905) 155
Haverkampf (Fr.). — Liste de Lépidoptères intéressants capturés en 1904 92

JACOBS (J.-C.) — Hyménoptères parasites obtenus de quelques nymphes de Microlépidoptères et d'autres nymphes par M. le baron de Crombrugghe 205
JACOBY (M.). — Sagra Cambieri Duv. = Derchii Gestro 99
— Redescription of some new species of Phytophagous Coleoptera from Madagascar collected by E. and B. Perrot in the collection of R. Oberthür 186
LAMEERE (A.). — Revision des Prionides : Hoploderes. 361
MOSER (J.). — Neue Cetoniden-Arten 210
OLIVIER (E.). — Description de Lampyrides nouveaux 206
ROUSSEAU (E.). —Descriptions de Carabides nouveaux de l'Afrique tropicale 202
SCHOUTEDEN (H.). — Escursione del Dott. Ach. Tellini nell' Eritrea. Hemiptera. — I-II. Pentatomidæ et Pyrrhocoridæ. 6
— Expédition du baron C. von Erlanger en Abyssinie et au pays des Somalis. Hemiptera. — I-II. Pentatomidæ et Pyrrhocoridæ 11
— Note sur le genre *Garsauria* Walk. (Cydninæ) 49
— Descriptions de Graphosomiens nouveaux 141
— Les Hyponecrodes sud-américains 105
SCHOUTEDEN (H.) et BERGROTH (E.). — Note sur les Hémiptères recueillis à Kinchassa par M. Waelbroeck 379
SEVERIN (G.). — Rapport sur l'importance de la collection de Selys. 54
STIERLIN (G.). — Otiorhynchus (Tournieria) antarcticus mihi. . . 140
ULMER (G.). — Neue und wenig bekannte Trichopteren der Museen zu Brüssel und Paris 17

La SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE tient ses séances le 1er samedi de chaque mois, à 8 heures du soir, au siège social, rue de Namur, 89, à Bruxelles.

Elle publie :

1° Les ANNALES (mensuellement);

2° Les MÉMOIRES (irrégulièrement).

La cotisation annuelle, payable par anticipation et donnant droit à la réception *franco* des *Annales* et des *Mémoires*, est fixée à **16** fr. Tout membre étranger, payant une somme de **200** francs, est nommé **Membre à vie** : il n'a plus de cotisation à solder et reçoit *franco* toutes les publications de la Société.

Les cotisations doivent être adressées spontanément dès le commencement de l'année, sous peine de voir interrompre l'envoi des Annales, au Trésorier, **M. E. Fologne**, *rue de Hongrie, 72, à Bruxelles.*

La BIBLIOTHÈQUE est ouverte aux membres de la Société (rue de Namur, 89), le samedi de 4 à 5 heures.

Tous les ouvrages et revues destinés à la Société doivent être envoyés au siège social, rue de Namur, 89, à Bruxelles.

Tout ce qui concerne l'administration de la Société et la rédaction des publications doit être adressé au secrétaire : **H. Schouteden**, *12, chaussée d'Ixelles, à Bruxelles.*

Les auteurs de travaux insérés dans les Annales qui, dans les quinze jours suivant la publication du fascicule dans lequel a paru leur mémoire, n'auraient pas reçu les 50 tirés à part auxquels ils ont droit, sont priés de prévenir le Secrétaire.

1243 (11)

Bruxelles. — Imprimerie économique, A. BREUER, rue de Trèves, 38.

l. 49. 1905
11-11-55.
11.26.56
1 IV 58
main library
WWirth

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01269 5623